СЛОВАРЬ РАСТЕНІЙ

ДИКОРАСТУЩИХЪ И РАЗВОДИМЫХЪ

на огородахъ, въ комнатахъ, садахъ, геплицахъ, парникахъ, грунтовыхъ сараяхъ

И

ВЪ ОРАНЖЕРЕЯХЪ,

съ опесаніемъ способа ухода за ними и ехъ этличительныхъ признавовъ.

BTOPOE MSHAHIE

съ дополненіемъ

VHASAHIR: BY KAKOMY MACRUY KAKIR PAROTHI MPORSECARTOR BY OSHAYERHENING SAREFERIRY.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ. ИЗДАНІЕ КНИГОПРОДАВЦА Ө. И. КОЛЕСОВА.

8

СЛОВАРЬ РАСТЕНІЙ

дикорастущихъ и разводимыхъ

на огородахъ, въ комнатахъ, садахъ, теплицахъ, парникахъ, грунтовыхъ сараяхъ

И

ВЪ ОРАНЖЕРЕЯХЪ,

съ описаніемъ способа ухода за ними и ихъ отличительныхъ признаковъ.

ВТОРОЕ ИЗДАНІЕ

съ дополненіемъ

УКАЗАНІЯ: ВЪ КАКОМЪ МЪСЯЦЬ КАКІЯ РАБОТЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ ВЪ ОЗНАЧЕННЫХЪ ЗАВЕДЕНІЯХЪ.

составилъ

П. АЛАБИНЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ ИЗДАНІЕ КНИГОПРОДАВЦА Ө. И. КОЛЕСОВА. 1879.

Типографія д-ра М. А. Хана, Поварской пер., д. № 3.

СЛОВАРЬ РАСТЕНІЙ

ДИКОРАСТУЩИХЪ И РАЗВОДИМЫХЪ.

Хотя у насъ издано много руководствъ для ухода за растеніями, но мы, изъ практики, знаемъ: какъ трудно любителю во множесвтъ этихъ, быть можетъ и весьма хорошихъ изданій, отыскивать необходимыя указанія относительно ухода за тъмъ или другимъ растеніемъ, особенно если любитель хочетъ заняться, напримъръ, и садоводствомъ—воздушнымъ и комнатнымъ, и огородничествомъ.

Желаніе устранить таковыя затрудненія для любителей растительнаго царства, побудило нась къ составленію настоящей книги.

Матеріалами при составленіи этого «Словаря» служили намъ, сочиненія: Бекетова, Регеля, Рего, К. Миллера, Лухманова, Люкаса, Ботаническій Словарь Анненкова (изд. 1859 г.), Лѣсной Словарь, Энциклопедическій лексиконъ (изд. Плюшара), Журналь Садоводства Россійскаго Общества Любителей Садоводства, Вѣстникъ Россійскаго Общества Садоводства, «Бѣстникъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства, «L'illustration Horticole» съ 1862 по 1873 г., «Flor des serres», съ 1845 по 1873 г. и другія періодическія изданія.

«Словарь растеній» не представляеть собою ученаго труда, который внесъ бы рядь новыхъ изследованій либо открытій въ науку, или предъявляль бы претензію быть ея полнымъ и всестороннимъ истолкователемъ. Задача этого изданія несравненно болье скромная. Цівль его облегчить любителю цвётоводства, во всёхъ его видахъ, садоводства и огородничества, пріисканіе необходимыхъ ему указаній способовъ ухода за тёмъ или другимъ растеніемъ и при томъ отысканіе по каталогамъ сёменоторговцевъ и садоводовъ тёхъ растеній, разведеніемъ которыхъ желаль бы заняться любитель, или тёхъ именно, о которыхъ ему необходима справка въ данное время.

Чтобы этотъ «Словарь» сдълать возможно болъе полезнымъ любителямъ растительнаго міра, мы нашли необходимымъ предпослать ему краткое указаніе распредъленія занятій по времени: въ саду, огороду и другихъ садовыхъ заведеніяхъ.

Начинаемъ наши указанія съ того періода года, въ который начинается по преимуществу отдыхъ растенія, а следовательно и ухаживающаго за нимъ человека, т. е. съ глубокой осени, а именно съ октября, когда начнутся уже морозы.

Октябрь.

Въ теплицѣ (*).

Температуру поддерживать отъ 8 до 12° R. На ночь рамы запрывать ставнями, открывая теплицу съ восходомъ солнца.

Вообще уменьшить поливку растеній. Особенно заботиться, какъ и во всю, впрочемъ, зиму, о томъ, чтобы ни въ теплицъ, ни въ

Вообще теплица строится на сухомъ и возвышенномъ мъстъ. Она закладывается преимущественно на каменномъ фундаментъ, ниже поверхности земли, что даетъ возможность меньше расходовать топлива и воздухъ въ ней не отличается вреднею для растеній сухостью.

Обыкновенно двускатную теплицу обращають фронтомъ на востокъ или западъ, а односкатную—на югъ.

Крышъ двускатной теплицы даютъ угловатую форму, причемъ наклонъ рамъ теплицы для тропическихъ растеній даютъ отъ 35 до 40° .

Въ односкатной теплицъ, при наклонъ въ 35° , задняя стъна надъ переднею должна возвышаться на 11,20 вершковъ на каждый аршинъ вышины передней стъны, а при наклонъ въ 45° — на 1 аршинъ.

Такимъ образомъ, если передняя стъна, при наклонъ въ 45° , имъетъ два аршина вышины, то задняя стъна должна быть 4 аршина вышины.

Тотъ же разсчетъ принимается въ соображение при постройкъ двухскатной теплицы, съ тою только разницею, что онъ относится не къ задней стънъ теплицы, а къ срединъ опоръ, на которыхъ лежатъ ея рамы; т. е. при наклонъ въ 45°, середина тепличныхъ опоръ должна быть выше боковыхъ стънъ аршиномъ на каждый ихъ аршинъ. Такимъ образомъ, если боковыя стъны двухскатной теплицы будутъ вышиною въ 2 аршина, середина ея опоръ должна быть 4 аршина.

Теплицу лучие всего строить изъ дерева, насыщеннаго азотно-

Мы не станемъ входить здъсь въ архитектурныя подробности спо-

^(*) Теплица обыкновенно предназначается для разведенія и содержанія растеній жаркихъ и теплыхъ странъ. Въ этихъ видахъ устраиваются помъщенія различныхъ системъ. Напр.: двускатныя и односкатныя.

оранжерей не было капели, а если гдъ таковая окажется, то до ея устраненія, принимать изъ подъ ней растенія.

При этомъ надлежить принять за правило, чтобы съ того времени, во всю осень и зиму поливка не производилась водой, только что принесенной со двора. Воду должно приготовлять въ теплицъ, для дневной поливки внося ее съ предыдущаго вечера.

Тщательно очищать растенія отъ сухихъ листьевъ и всякой

Амариллисы, аарониковыя растенія, геснеріи держать совстив сухо и въ теплъ.

собовъ постройни тепличнаго зданія, трудно-объяснимыя безъ необходимыхъ при этомъ чертежей, отсылая нашихъ читателей нъ спеціальнымъ по этому предмету руководствамъ. Сдълаемъ только нъсколъко практическихъ указаній по этому предмету.

Шпалы, на которыя укрыпляются оконныя рамы, должны ложиться не ниже какъ на 5 футовъ отъ поверхности земли.

Если стъны теплицы каменныя, то во всякомъ случав на нихъ должно положить продольные брусья, въ которые и укръпляютъ шпалы.

Если теплица шпрока, то ея верхнюю настилку поддержать рядомъ колоннъ, при чемъ стыки шпалъ, въ поперечномъ и стоячихъ брусьихъ, необходимо дълать возможно плотнъе, промазать ихъ масломъ и тщательно замазать замазкой.

Рамы не делать шире $1^{1}l_{2}$ аршина, и если только возможно, то непременно двойныя, либо врезая въ одну раму два стекла, оставляя между ними промежутокъ не более полувершка.

Въ верхней части рамы, черезъ каждыя два — въ третьей имъть форточку.

Стекло для рамъ употреблять обыкновенное, бълое или полубъ-

При теплицъ должны быть съни или, по крайней мъръ, двойныя двери, обитыя войдокомъ и плотно запирающіяся.

Теплица закрывается досками, а затыняется отъ солнца, лучше

всего, шторами изъ драни.

Внутри теплицы дълается кирпичный ящикь, для установки растений, вышиною въ переднюю стъну и такой ширины, чтобы удобно было поливать посреди стоящія растенія. Подъ ящикомъ пропускается Приставляють тацеты и гіздянты, преимущественно, такъ называемые, парижскіе (*).

Въ разводочный *парничен* начинаютъ сажать черенки (**) хвойныхъ и вересковыхъ растеній.

Въ оразжерев (***).

Температуру держать: ночью 2° R, а днемъ до 4° . Оранжерся запрывается ставнями съ закатомъ солнца и открывается съ восходомъ.

боровъ или трубка термосифона. Въ ящикъ дълаются перекладины, постилаютъ по нимъ крышу и наполняють его древесными опилками или корьемъ, въ которое и ставятъ горики съ растеніями. Нагръваютъ ящикъ теплымъ корьемъ съ февраля, т. е. въ періодъ, когда растенія начинаютъ трогаться въ ростъ.

Вокругъ теплицы, на вышинъ, одинаковой съ ящикомъ, дъдаются полки или столъ изъ неплотно сколоченныхъ досокъ.

При основаніи шпалъ можно оставить между стіною и полками місто для посадки въ грунть выющихся растеній, которыя могуть быть пущены по стінамъ теплицы.

Лучше всего отапливать теплицу посредствомъ термосифона — горячей водой.

- (*) Способъ выгонки нацинтовъ, смотри: ст. 948. Hyacinthus. Тацетовъ—см. ст. 1233—Narcissus.
- (**) Способъ дъланія *черенков* и устройства разводочнаго *парничка*, см. стр. 4-6.
- (***) Обыкновенно, оранжерея имбеть до 10 арш, ширины и произвольную длину. Одна сторона оранжереи состоить изъ рамъ и должна быть обращена къ югу. Оранжерею строять, большею частю на каменномъ или кирпичномъ фундаментъ. Боковыя и заднюю стъны преимущественно возводять бревенчатыя. Переднюю стъну устраивають изъ двухъ рядовъ рамъ: передняго ряда, поставленнаго стоймя и втораго, надъ нами, покатою. Крышу дълаютъ покатою къ задней стънъ. Посреди оранжереи ставять рядъ колоннъ. На крышъ устраиваютъ ставни, которыми закрываютъ верхнія рамы оранжереи. Ставни эти обыкновенно на петляхъ и спускаются веревками на блокахъ. Остальныя покатыя рамы закрываются досками другъ къ другу плотно пригнанными. Стоячія рамы закрываются приставляемыми къ нимъ

Разумъется, мы говоримъ про оранжерею съ одиночными рамами, имъющая же двойныя рамы, всю зиму, не требуетъ никакихъ ставней.

Поливка растеній производится унфренная, водою принесенною наканунь, вечеромь. Растенія очищаются отъ всякой гнили.

Послѣ перваго мороза вносятся вынутые изъ земли корни Георгинъ; имъ даютъ обсохнуть въ теченіи нѣсколькихъ дней и послѣ того ихъ кладутъ въ зимнее помѣщеніе, на нарочито устроенныя, если позволило мѣсто въ оранжереи, полати или на полки, либо переносятъ въ сухой подвалъ, гдѣ хранятъ ихъ на сухомъ пескѣ. Также поступаютъ съ корнями Мирабилисовъ.

2ъ цаётнике (*). . .

Изъ цвътника выкапывають и нереносять въ подваль, про-

ставнями. Въ оранжерев устраиваютъ печь съ боровами, идущими вдоль ствнъ. Ко входнымъ дверямъ пристраиваютъ свни. Около переднихъ рамъ устраиваютъ полки для растеній. Большія растенія устанавливають на земляномъ полу оранжереи и даже сажають въ грунтъ.

(*) Цеттника надлежить устраивать на почвъ плодородной, но не слишкомъ тучной, рыхлой, не болотистой, на мъстъ хорошо освъщаемомъ, но защищенномъ, по возможности, отъ вътра, особенно отъ съвернаго.

Цвътникъ долженъ быть всегда очищенъ отъ сорныхъ травъ и земля вокругъ цвътовъ всегда должна быть взрыхлена.

Цвётникъ обыкновенный никогда не должно засаживать слишкомъ густо, но и большихъ прогалинъ между посаженными цвётами не должно оставаться. Достоинство обыкновеннаго цвётника заключается не въ количестве находящихся въ немъ растеній, а въ красоть каждаго изъ нихъ. Другой характеръ имѣютъ цвётники, вошедшіе въ употребленіе въ послёднее время, такъ называемые — узорчатые, которые представляютъ собою какъ бы цёлые рисунки, а потому должны состоять изъ густо сидящихъ другъ около друга растеній, своими цвётами представляющихъ какъ бы одно цёлое. Впрочемъ, такого рода цвётники, дёйствительно представляющіе собою верхъ изящества, доступны только цвётоводамъ, располагающимъ средствами приготовлять для этихъ цвётниковъ весьма значительное количество растеній.

стънокъ или оранжерею корни растеній не выносящихъ зимы на открытомъ воздухъ, также мальвы, гвоздики, розы, равно горшечные экземпляры нъкоторыхъ растеній, предназначенныхъ для пристановки раннею весною, наконецъ, приготовленные для весенняго цвътенія въ оранжереъ: желтофіоли, осенніе и зимніе левкои.

Изъ грунта выкапывается: резеда, гвоздика, львиный зѣвъ, вербены, анютины глазки, хризантемы, левкои, разумъется тъ, которые въ цвъту, сажаются въ горшки и ставятся въ оранжерею, чтобы сохранить ихъ для весенией посадки въ грунтъ, а также, чтобы имъть ихъ возможно дольшее время въ цвъту.

Высаживаютъ въ горшки: астры, лѣтніе левкои и другіе, покрытые цвѣтами лѣтники, собственно, чтобы сохранить ихъ цвѣты возможно дольшее время, для комнатъ и букетовъ.

Съ наступленіемъ морозовъ остающіяся на зиму въ грунту растенія, обертываютъ соломой, пригибаютъ къ землё и закрываютъ или рублеными еловыми вѣтками или сухимъ листомъ. Тѣмъ же листомъ, мохомъ или ельникомъ, покрываютъ болѐе нѣжныя, зимующія въ грунту растенія, срѣзанныя подъ корень, напр. декликтры, мальвы, зимующій макъ, анютины глазки, гіацинты, тюльпаны, нарцисы, грунтовые лиліи и розаны, изъ которыхъ послѣдніе, предварительно пригибаютъ къ землѣ и ею же заваливаютъ.

Можно высъвать нъкоторыя растенія прямо въ цвътникъ, собственно тъ, которыя предположено оставить на все лъто на мъстъ посъва, преимущественно бордюрныя, а равно такія растенія, которыя не терпятъ пересадки, напр. Макъ-махровый.

Вообще при посъвъ прямо въ грунтъ не слъдуетъ засыпать вовсе слишкомъ мелкихъ съменъ, а ихъ достаточно только прижать досчечкой.

Летники сеють въ цветники весною, летомъ и осенью, какъ мы это увидимъ далее.

Лучше всего, когда взойдуть растенія въ плошкахъ, ящикахъ или парникъ, и дадутъ по нъсколько листковъ, разсадить ихъ или въ парникъ, или въ нарочито устроенныя, защищенныя гряды, либо посадить по нъсколько штукъ въ самые маленькіе горшки. Когда корни растенія хорошо разовьются и растеніе видимо окръпнетъ, въ свое время пересаживать его въ цвътникъ, изъ горшечка— стуломъ.

Въ огородѣ (*).

Убирають овощи и возять навозь для спаржи и шампиньоновь.

Долгольтнія корневыя и двухльтнія растенія, въ первый годъ, большею частью, не цвътущія вовсе, какъ напр.: штокъ розы, голландскій гвоздики и др. надлежитъ съять въ концъ мая, пересадить черезъ 4 недъли затъмъ въ сентябръ посадить на мъсто, въ цвътникъ.

Стмена, долго не всходящія, какъ напр. изъ однолътнихъ: кавалерскія шпоры, адонисъ, датура и др.; изъ долголътнихъ: флоксъ, бріоніа и др., высъваютъ въ грунтъ осенью, но до промерзанія земли.

(*) Огородъ обыкновенно устроивается близь воды, на мъстъ открытомъ къ югу, преимущественно на черноземной почвъ, такъ какъ на удобрение всякой другой почвы, чтобы сдълать ее вполнъ пригодною подъ огородъ, надлежитъ употребить много времени и произвести значительныя затраты.

Огородъ долженъ быть непремънно обнесепъ оградой: каменной, деревянной, земляной, изъ живой изгороди или просто глубоко вырытою канавой.

Назначенная подъ огородъ земля глубоко распахивается, удобряется съ осени, весною вновь перепахивается и баронуется до полнаго взрыхленія.

Весною, послё того какъ земля провянетъ и подвергнется вышесказапной бороновке, огородъ раздёляють на гряды, причемъ оставляется удобный проёздъ и проходъ во веё пункты огорода.

Гряды дёлають до двухъ аршинь ширины, правильныя, ровныя, отбивая ихъ по шнуру. Канавки между грядами оставляють шириною въ ³/4 арш. изъ которыхъ землю выбрасывають на гряды, возвышая ихъ такимъ образомъ до 6 вершковъ. Гряды тщательно разравниваются граблями, при чемъ выбрасываются сорныя травы и ихъ коренья.

Когда будетъ приближаться время посъва того или другаго растенія, надлежитъ, при сомнъніи въ свъжести и годности съмянъ, предварительно посъва испытать степень всхожести съмени, проростивъ его въ сыромъ войлокъ, фланелъ или въ сукнъ.

Съять на гряды отнюдь не слъдуетъ слишкомъ густо.

Гряды должны быть тщательно опалываемы отъ сорныхъ травъ,

Спаржезникъ (*).

Продолжается выгонка спаржи.

Въ лабазѣ (**).

Складываются овощи способами указанными въ своемъ мъстъ. Температуру въ этомъ хранилищъ соразмъряютъ съ наружной; дли этого или отворяютъ отдушины и двери или закупориваютъ ихъ.

Вносять заготовляемые для посадки зимой кории: эстрагона, щавеля, цикоріи.

Въ овещной теплицѣ (***).

Температуру держать на О°R.

Сажають щавель, цикорій, мелкую свеклу. Стють крессь салать.

При засадит и заствит огорода, одного и тогоже сорта растение, не сажать итсколько лтт сряду на одномъ и томъ же мисти.

- (*) Уходъ за спаржей и устройство спаржевника смотри стр. 70-72.
- (**) Лобазомъ называется устраиваемый осенью на самомъ огородъ небольшой срубъ, въ которомъ хранятъ нъкоторые овощи и чтобы таковые не мерзли закрываемый снаружи соломой. Срубъ этотъ весною разбираютъ.
- (***) Теплицу для раннихъ овощей и зелени устраиваютъ слѣдующимъ образомъ. Роютъ произвольной длины и незначительной
 глубины яму шириною двѣ сажени. На ямѣ дѣлаютъ срубъ, при
 чемъ заднюю стѣну подымаютъ въ 3¹/2 арш. а переднюю на 2¹/2 арш.
 ту и другую считая отъ дна ямы. Посреди теплицы ставятъ столбы
 въ сажень другъ отъ друга. На столбы владутъ брусъ и отъ него,
 къ задней стѣнѣ, потолокъ. Отъ бруса кверху идетъ навѣсъ вышиною до двухъ аршинъ и отъ него, къ каждой стѣнѣ, крыша. По
 среди теплицы изъ бревенъ или досокъ дѣлаютъ парникъ, оставляя
 кругомъ его проходъ аршина въ два. Парникъ долженъ имѣть наклонъ равный наклону рамъ и въ полуаршинномъ отъ нихъ разстоя-

по мъръ ихъ выростанія, но при полят грядъ должно сорныя травы выдергивать непремънно съ корнемъ, поэтому полоть удобиве въ сырое время чъмъ въ засуху.

На рамы накладывають ставни или доски и сверху покрывають соломистымъ навозомъ.

Шампиньонникъ (*).

Продолжаюти разводить шампиньоны.

ніи. Парникъ набивають навозомъ, какъ обыкновенный. Отъ верхняго бруса къ передней стънъ кладутъ стропила съ вынутыми пазами и съ наклономъ къ передней стънъ, на 2 арш., и на нихъ кладутъ рамы. Въ одномъ изъ угловъ теплицы дълаютъ печь, отъ которой борова проводятъ по всей теплицъ. Полки для растеній устранваютъ по всеймъ стънамъ. Въ одной изъ стънъ дълаютъ дверь и къ ней пристропраютъ съни.

(*) Тамъ гдъ предполагается выводить шампиньоны въ значительном количествъ, устроивають особыя помъщенія или шампиньонники.

Для этого на сухомъ мъстъ выканывають ровъ длины соотвътствующей размърамъ предполагаемаго производства, глубиною до 2-хъ арш., шириною до 2-хъ сажень. Внутрь этого рва вставляють деревянный срубъ или забирають стены досками въ стойки, вровень съ поверхностью земли. Затемъ ставятъ стропилы, упирающіяся на столбы или срубъ, на кранхъ ямы, такъ чтобы понеко быль отъ дна ямы не ниже 31/2 арпинъ, покрывають ихъ досками и наваливаютъ на нихъ землю на аршинъ толщиною, и хорошо ее утаптываютъ. Посреди шампиньонника устроиваютъ дверь съ притворомъ. Внутри дълають горизонтальныя полки, по три съ каждой стороны питомника, съ невысокою общивкою каждой, что придаетъ имъ видъ мелкихъ ящиковъ. Нижняя полка имбетъ своимъ дномъ земляной полъ, а двъ прочія въ ровномъ надъ нею разстояніи другь отъ друга Посрединъ шампиньонника, между полками оставляють проходы, въ которомъ устроивается желъзная печь съ проведениемъ дымовыхъ ея трубъ чрезъ весь шампиньонникъ. На вышеупомянутыя полки кръпко набивается слой свежаго, конскаго навоза, толщиною вы поль аршина. Навогу дають остыть Затемь, въ небольшія ямки делаемыя вы начавогь на разстоянія 1/4 арш. одна отъ другой, кладуть по горетим зародышей, (шампиньонной илесени), заваливають ямии вынутымь изъ нихъ навозомъ ви прикрывають сще тойкимъ слоежь навознойр

Во фруктсвомъ саду (*).

Осматриваются и очищаются отъ суши деревья и кусты, при чемъ съ деревьевъ соскабливается мохъ и обмазываютъ ихъ раство-

земли, примъшавъ къ ней нъкоторое количество дерновой. Все это уравниваютъ и пришлепываютъ лопатой.

Въ навозъдолжна быть ровная температура, не менъе 10—12°R. Еслибы во время сильныхъ морозовъ температура значительно понизилась, то протапливаютъ желъзную печь.

Поливать начинають, когда покажутся грибы, тепловатой водой, и то весьма умеренно.

Если посъвъ шампиньоновъ будетъ какъ обыкновенно сдъланъ въ августъ, то грибы появятся, самое позднее, черезъ 6 недъль и сборъ ихъ будетъ производиться всю зиму. Посъвъ можетъ возобновляться нъсколько разъ зимою.

(*) Мъсто для фруктоваго сада выбирается по возможности, болъе защищенное отъ продолжительныхъ вътровъ, но отнюдь не глухое, имъющее нъкоторый склонъ къ югу, не болотистое, не заливаемое весенней водой и нъсколько возвышенное.

Лучшую почву для фруктовыхъ садовъ можно опредълить только примъняясь къ извъстной мъстности.

Опытные садоводы совътують:

- а) въ сухомъ климатъ, гдъ дожди ръдки, садъ разводить на черноземъ съ глинистой подпочвой;
- б) въ мъстности изобильной дождями избирать почву черноземную, съ пескомъ, на подпочвъ глинистой въ смъси съ пескомъ:
- в) въ мъстности средняго свойства, т. е, гдъ воздухъ не слишкомъ сухъ и не слишкомъ влаженъ, гдъ дожди смъняются ясной погодой, выбираютъ для сада мъсто на подпочвъ глинистой или суглинистой, — черноземное съ супескомъ.

Если садъ разбитъ на сыромъ мъстъ, то деревья сажаютъ весной; еели на сухомъ — то осенью.

Деревья для пересадки должны быть вынимаемы изъ грунта въ туманный или, такъ называемый, сърый день, при чемъ корни вы-копаннаго дерева тщательно защищають отъ солнца и воздуха мокрыми рогожами или мокрою соломою либо съномъ.

Дерево отъ дерева сажають на разстоянии трехъ сажень, въ ямы приготовленныя за нъсколько мъсяцевъ до пересадки и до этого

ромъ въ водъ коровьяго навоза и глины. Молодыя деревья обертываютъ соломой или осокой, очень нъжные сорта — рогожами и даже войлокомъ. Малину пригибаютъ къ землъ и закрываютъ сухимъ листомъ.

время остающіеся наполненными навозомь. Ямы должны быть вдвое больше корней сажаемых деревъ.

При посадкъ дерева, на корни бросается; во-первыхъ верхній слой вынутой изъ ямы земли, конечно достаточно разрыхленной, потомъ уже нижній слой.

Предварительно посадки дерева, въ яму вбивается прочный коль или шестъ, къ которому потомъ и привязывается посаженное дерево.

Сажая дерево нъсколько подръзають его корни, также отръзывають всъ поврежденныя части корня сажаемаго дерева.

При посадкъ тщательно расправляютъ корни дерева и стараются чтобы насыпаемая земля облегла всъ части корней, между которыми не должно оставаться пустыхъ, не заполненныхъ землею, пространствъ. Сажать должно такъ чтобы корни дерева сидъли пе глубже того, какъ они сидъли прежде, т. е. были бы только покрыты землей, а у сидящихъ на сухой почвъ чтобы на корняхъ было всего на вершокъ земли. Послъ посадки обминаютъ ногами землю у корней и привязываютъ дерево къ колу, но не туго, чтобы оно могло нъсколько осъсть, вмъстъ съ осадкою земли. Затъмъ дерево поливаютъ, а на совершенно сухой почвъ, поливаютъ еще до совершенной засыпки корней землею, на столько чтобы въ ямъ образовалась у корней жидкая грязь, послъ чего засыпаютъ корень землей.

При пересадить больших в деревъ наблюдають чтобы дерево было посажено тою же стороною къ стверу, какою оно сидъло въ грунту до этого.

Деревья подръзывають до начала движенья соковъ, при чемъ вътку подръзывають у самаго глазка, въ косвенномъ направленіи изнутри. Деревья всегда держать въ чистотъ отъ наростающихъ на коръ лишаевъ, а почву вокругъ тщательно освобождають отъ сорныхъ травъ и взрыхляють ее. Если почва не питательна, то ее удобряють, вкапывая перегорълый навозъ въ нъкоторомъ разстояніи отъ деревьевъ и поливая его кровью.

Когда фруктовыя деревья еще молоды, ихъ, въ жаркое время, поливаютъ.

Съютъ въ питомникъ (*) аблонь и грушу. Дички для зимней прививки вносятъ въ подвалъ.

Почву для питомника должно выбирать преимущественно бывшую уже подъ огородомъ и не заросшую сорными травами.

Для разсадки молодыхъ деревцевъ, земля должна быть глубоко перепахана или перекопана съ осени.

Мъсто избранное для питомника должно быть защищено отъ съвернаго вътра, напримъръ какой-либо постройкой, заборомъ, живою изгородью или просто древесными аллеями.

Съмена для посъва берутъ отъ хорошихъ сортовъ деревьевъ, здоровыхъ и кръпкихъ.

Съмена съютъ осенью на гряды, такихъ же размъровъ какъ обыкновенныя, огородныя, бороздами, которыхъ дълаютъ до пяти. Землею только прикрываютъ съмена, не придавливая ихъ и потомъ, въ видъ защиты отъ птицъ, набрасываютъ на гряду хвойныхъ вътокъ или слетка присынаютъ соломой.

Въ случат крайности можно производить поствъ весною, сберегая зимою стмена въ прослойкт съ землею въ погребъ или простънкъ, гдъ бы не было очень тепло,

Когда деревца, въ первый годъ достигнутъ отъ 4 до 6 вершковъ, ихъ разсаживаютъ на заранъе приготовленныя гряды, въ разстоянии до 6 вершковъ другъ отъ друга.

Когда деревца достигнуть 12 верш. и толщины мизинца, изъ нихъ выбирають лучшія и прививають ихъ или глазкомъ, или въ рощенъ, на разстояніи 4 - 5 вершковъ отъ земли, дълая прививку преимущественно на сторонъ дерева обращенной къ съверу.

Прививать глазкомъ следуеть въ іюль, а именно тогда, какъ только второй сокъ деревьевъ начнетъ подниматься.

Прививка въ ращепъ производится весной, во всякое время. Этимъ способомъ прививаютъ преимущественно большія деревья.

Когда деревца достигли полутора аршина вышины, ихъ пересаживають на разстояни до 10 верша другь отъ друга, гдъ и оставляють до окончательной пересадки на мъсто.

Деревно достигнее двухъ аршинъ вышины подчищають, чтобы образовать ему прону.

^(*) Питомникъ для разведенія и воспитанія молодыхъ деревецъ необходимо имъть еъ каждомъ фруктовомъ саду.

IIVX

Предназначаемыя для весенней посадки фруктовыя деревца и ягодные кустарники заваливаются толстымъ слоемъ сухой земли и такъ оставляются на зиму.

Для весенней посадки приготовляють почву, глубоко ее перепа-

Сръзаются прививочные сучки и въ подвалъ, въ концъ мъсяца, закапываются въ землю.

Землянику, предназначенную для ранней выгонки, вносять въ оранжерею.

Сдъланные отводки Земляники, посаженные на гридахъ, покрываютъ сухимъ листомъ или мохомъ. Между кустами клубники и земляники взрыхляютъ землю и кладутъ перепрълый навозъ, получаемый при очисткъ парниковъ.

Ноябрь.

Въ теплицъ.

Температуру поддерживать отъ 10 до 15°R. Тщательно очищать растенія отъ всякой гнили. Приставлять для цвѣтенія гіацинты, тюльпаны, ландыши, крокусы, — конечно не всѣ имѣюшіеся экземиляры вмѣстѣ, а по частямъ, отъ времени до времени, что и продолжать въ слѣдующіе мѣсяцы.

Приставляють для выгонки въ цвёть розы, китайскую сирень, дейчіи и др. кустарныя растенія и начинають ихъ подрёзку. Само собою, пристановку этихъ растеній и ихъ подрёзку дёлають не всёхъ одновременно имѣющихся въ теплицѣ, а по частямъ, съ нѣ-которыми промежутками во времени, чтобы видѣть эти растенія въ цвѣту возможно болѣе продолжительное время.

Поливку производить такую же, какъ и въ октябръ.

Закрывають оранжерею передъ закатомъ солнца и открывають когда воздухъ нъсколько уже обогръется отъ солнца.

Въ оранжерев.

Температуру поддерживають отъ 3 до 5°R. Оранжерею держать открытою тоже время дня что и теплицу.

Пересаживають лилін, луковичныя южныхь странь, альстреме-

рін, цеперарін и кальцеолярін, предназначаемыя для цвътенія зимою и весною.

Поливка производится самая умъренная. Левкои и желтофіоли тщательно очищаются отъ завялыхъ листьевъ, что продолжается во всю зиму, до того какъ эти растенія зацвътуть.

Въ цвътникъ.

Къ кориямъ болъе нъжныхъ растеній, оставленныхъ на зиму въ групту и закутанныхъ подваливаютъ сухаго навоза или листьевъ, либо съна, а въ предохраненіе растенія отъ мышей, по мъръ выпаденія снъга, обтаптываютъ его вокругъ растенія, отчего мыши не могутъ къ нему пробраться, такъ какъ обыкновенно они дълаютъ ходы подъ снъгомъ, по землъ. Очищаютъ кустарники отъ гусеницъ.

Въ огородъ.

Возять навозь для набивки раннихъ теплицъ.

Въ спаржевникт.

Продолжается выгонка паровой спаржи:

Въ лобазъ.

Температура держится на 0° R.

Цвътной капустъ, посаженной вълобазъ, сдълавшей цвътъ, обрубаютъ корни и переносятъ капусту эту на ледникъ; невышедшал же въ цвътъ очищается отъ завялыхъ листьевъ и оставляется на мъстъ.

Въ овощной теплицѣ.

Ухаживается за прессъ-салатомъ, цикоріемъ, щавелемъ и пр.

Въ шампиньонниюъ.

Продолжають дёлать шампиньоны.

Въ фруктовомъ саду.

Обминаютъ снъгъ вокругъ деревъ и кустарниковъ, въ предохранение отъ мышей.

Въ грунтовомъ сараѣ (*).

Сарай запрывается на зиму. 4. 41 2 th 19"

to the late of the

Лекабрь.

Въ теплипъ.

Температуру поддерживать отъ 8 до 12°R.

Для углубленнаго груптоваго саран въ землъ выкапываютъ яму произвольной длины, шириною до 8 арш. и глубиною $2^{1}/_{2}$ арш. Вычтуго изъ ямы землю выбрасывають на ея края и тёмь образують покатый на объ стороны валь. Чтобы не осыпались стъцы ямы, ихъ укръпляють камнемъ, досками или плетнемъ. Съ одной стороны сарая вълають входь и спускъ съ навъсомь. По гребню ямы кладуть обвязку, въ которую укранияютъ стропила и если яма широка, то посрединъ ся ставять столбы, которыми и подпирають конекъ. Поперегь строинив кладуть решетникь, который на зиму нокрывають соломой, съномъ или камышемъ.

Грунтовые саран поверхъ земли делають деревянные или каменные, произвольной длины, и тоже шириною не больше 8 арш. причемъ заднюю стъну сарая подымаютъ на $4^{1/2}$ арш. а переднюю обыкновенно обращаемую на югъ — на 3 арщ. Стропила дълаютъ на олинъ скатъ.

Когда деревья сильно вырастуть, то односкатную покрышку сарая превращають въ двухъскатную, причемъ стропила владуть однимъ концомъ на высокую стъпу, а другимъ на конекъ, который образують поставивь посреди сарая 8-ми аршинные столбы и соединивъ ихъ, между собою, брусомъ. Южную стъну разумъется подымають при этомъ до высоты стверной сттиы.

Дълаютъ груптовые саран и съ рамами. При этомъ задиюю стъпу подымають на 5 арш. а передиюю ва 3 арш. Такіе саран на зиму покрывають ставиями.

На лъто, грунтовой сарай, въ ващиту деревьевъ отъ птицы затягивають старой рыболовной сттью.

^(*) Грунтовой сарай для содержанія фруктовых деревь нажных в породъ или для полученія рашнихъ фруктовъ, устроивается въ земль и налъ землей.

Ставни открывать на то только время, когда видно солице, или, если солица не видно, то только на нѣкоторое время около полудия.

Пристанавливать центифольныя розы и кустарныя растенія.

Прививать розы, камеліи, азалеи, рододендроны и пр. дёлать ихъ черенки, сажая въ разводочный парничекъ.

Поливка растеній самая умфренная.

Въ оранжерев.

Температура отъ 3 до 5°R.

Открывается оранжерея съ восходомъ солица и закрывается съ закатомъ.

Растенія тщательно очищаются отъ бълой вши.

Въ цвётнике.

Имътъ тоже наблюдение за оставлениыми въ грунту растениями что и въ ноябръ.

Въ огородъ.

Окучивается свезенный навозъ, предназначаемый для парниковъ.

Въ спаржевникъ.

Продолжается выгонка паровой спаржи.

Въ шампиньонникъ,

Дълаются шампиньоны.

Въ фруктовомъ саду.

Если садъ вив города — тщательно оберегается отъ зайцевъ.

Январь.

Въ теплицѣ.

Температуру поддерживають отъ 10 до 12°R.

Поливку къ концу мъсяца нъсколько усилить, но дълать ее къ краю горшка и только тъхъ растеній, которыя очевидно ее требуютъ. Потребность эта обыкновенно опредъляется не степенью сухости земди на ен поверхности, а звукомъ самаго горшка производимымъ постукиваніемъ по немъ. Надо замѣтить, что если земля въ горшкѣ суха, то онъ какъ бы звенитъ, когда по немъ щелкаютъ согнутымъ пальцемъ. Цвѣтоводу вообще на поливку надлежитъ обращать строжайшее вниманіе. Излишняя сухость при содержанім растенія также ему вредна какъ и излишняя сырость. Излишняя сухость корней растенія обнаруживается вялостью листьевъ, излишняя сырость — желтизною ихъ. Если замѣчается послѣдній признакъ страданія растенія, то поливка тотчасъ на нѣкоторое время прекращается, а между тѣмъ взрыхляется верхній слой земли въ горшкѣ, въ которомъ сидитъ растеніе и осматривается не засорилось ли водосточное отверстіе и пропускаетъ ли оно воду.

Сажать въ парничекъ черенки питтоспорумовъ, камелій, азалей, миртъ и др. Приготовлять отводки растеній.

Пристанавливать къ цвъту амариллисы, розы, азалеи, бульденежи, миндаль, дейчіи и пр., также ягодные кустарники перенося ихъ изъ оранжереи.

Приготовить тепличный парникъ, съять въ немъ самые ранніе огурцы, редисъ, салатъ.

Приводять въ порядокъ растенія; обмывають ихъ, очищають отъ вшей и тли и подвязывають.

Въ оранжерев.

Температура отъ 3 до 5°R.

Поливка крайне умъренная.

Растенія очищаются отъ бѣлой вши. Обрѣзывають сухіе и испажающіе растеніе сучья.

Приготовляють къ цвъту: розы, сирени, древесные піоны, воздушные жасмины, вейгеліи, дейчіи и пр.

Стыть и сажають стмена оранжерейных растеній.

Прививають центифольныя розы къ шиповнику.

Въ цвётнике.

Занятій нътъ.

Въ огородъ.

Съ половины мъсяца сваживаютъ и окучиваютъ навозъ для набивки раннихъ парниковъ.

водания в Въ спаржевникъ.

Для продолженія выгонки сваживается, въ кучу мелкій конскій навозъ.

Въ овощной теплицъ.

Начинаютъ набивать теплицу согръвшимся въ свое время екученнымъ для того навозомъ. Когда навозъ загорится, накладываютъ на него куски мерзлой земли, присыпал сверху талою землей, потомъ землю выравниваютъ и съютъ на ней: салатъ-латукъ, щинатъ, канусту, предварительно проростивъ съмена, съ тъмъ чтобы когда растенія взойдутъ разсадить ихъ въ парники, наконецъ сажаютъ: редисъ, эстрагонъ, лукъ для зелени.

Въ шампиньонникъ.

Чтобы имъть нампиньоны около мая, мъщають мелкій, свъжім конскій навозь съ 1/3 крупнаго, конскаго же соломистаго навоза, и когда онъ согръется набивають имъ полки.

Въ фруктовомъ саду.

Съмена косточковыхъ фруктовыхъ деревъ и нустарниковъ, предназначаемыя для посъва, кладутъ въ ящики, въ перемежку со слоями сыраго песка и держатъ въ подвалѣ прикрывъ, въ предохранение отъ мышей.

Весь мъсяцъ наблюдаютъ за стоящими въ подвалъ растеніями и очищаютъ ихъ отъ плесени и гнили.

Въ персиковой или виноградной (*) оранжереъ.

Температуру держать на 6°R.

Пересаживають фруктовыя, кадочный деревья. Вносить: вишии, сливы, абрикосы, персики изъ груптоваго сарая, подръзывають ихъ и приставляють къ свъту или приводять въ порядокъ сидящіе въ грунту.

Ваноградъ обръзываютъ и развязываютъ на шпалеру.

Michael all

^(*) Помъщение для винограда не требуетъ, большею частию, какого либо особеннаго устройства. Виноградъ содержатъ или въ оранжереъ или въ теплицъ.

Въ пареикахъ (*).

Въ концъ мъсяца начинаютъ набивать парники.

Въ лобазѣ.

Перебираютъ и очищаютъ загнивающія овощи и ихъ листья. Если лобазъ начинаетъ промерзать, селдерей въ немъ сложенный закрываютъ соломой и рогожами а самый лобазъ прикрываютъ навозомъ и снъгомъ.

Обыкновенно въ оранжерет виноградъ сажаютъ просто въ грунтъ, около колоннъ и развязываютъ его въ шпалеру.

Въ теплицахъ виноградъ сажаютъ въ тонкостънные, кирпичные ящики, около переднихъ рамъ, близь борова. Лозы развязываютъ по рамамъ.

Сажаютъ виноградъ осенью, но предпочитаютъ ей весеннюю посадку.

Содержатъ виноградъ въ оранжерев или въ теплицв следующимъ способомъ.

Въ первый годъ послъ посадки позволяютъ винограду рости про-извольно.

На второй годъ обръзаютъ подъ корень всъ виноградныя лозы, за исключениемъ двухъ сильнъйшихъ, — ихъ обръзываютъ только выне третей или четвертой почки отъ пенька.

На третій годъ повторяють туже обръзку на оставленных двухъ лозахъ, отчего выростаеть отъ корневища множество побъговъ, принемъ на четвертый годъ эти самые побъги дадутъ плодъ.

(*) Нарники, большею частью, устраиваются слёдующимь образомъ. На нёсколько возвышенной мёстности, зашищенной отъ сёвера, вырывають канаву произвольной длины, глубиною 2 арш. шириною до 3-хъ арш. Вокругь канавы кладуть срубъ въ два бревна для задвей стёны и въ одно для передней, обращенной на югь. Срубъ атотъ покрывають рамами шириною до 2-хъ арш. каждая, для чего въ верхнихъ частяхъ сруба вынимають павы. Рамы эти должны лежать подъ угломъ отъ 25 до 35°.

Февраль.

Въ теплицъ.

Температуру держать отъ 10 до $12^{\circ}R$, а въ орхидейной теллицъ отъ 12 до $15^{\circ}R$.

Поливать также какъ и въ январъ, но нъскольно сильнъе къ концу мъсяца.

Начинаютъ пересаживать растенія (*).

Болотная земля. Это растительный перегной, образовавшийся или подъ водою, или при постоянномъ ея вліяніи. Болотную землю берутъ пластомъ, не толще 4-хъ дюймовъ, потому что только верхній слой этой залежи, на который сильно и постоянно вліяль воздухъ, годень для унотребленія и то всегда съ примъсью песку.

Лиственная земля. Состоить изъ перегнившихъ листьевъ, древесныхъ остатковъ и хвои.

Искуственно приготовдяють лиственную землю сваливая листь въ плоскія кучи и примѣшивая туда же хвою, гдѣ таковая есть и древесныя онилки. Всю эту смѣсь перемѣшивають раза три въ годъ. Такая земля на другой уже годъ дѣлается пригодною для нѣкоторыхъ растеній, особенно для примѣси къ другимъ землямъ.

Дерновая земля приготовляется следующимы образомы. Дернивы, толщиною вы четверть, складывають вы кучи. Черезь нёсколько времени эту кучу перерывають, что повторяють вы лёто раза два. Черезь годь ее просёвають на грохоть и она идеть вы дёло.

Песоко должень быть рычной или наносимый весенней водой.

^(*) При пересадкъ стараются давать растенію такую чменно землю, которая для него наиболье пригодна, Для того, чтобы имъть къ тому возможность заготовляють съ осени различнаго сорта землю. Въ цвътоводствъ наиболье употребляются слъдующіе сорта земли.

а) Вересковая земля, находится лишь на песчаной почвѣ, па отпрытыхъ лѣсныхъ прогалинахъ, поросшихъ верескомъ и черникой и на рѣдколѣсьи имѣющемъ такой же характеръ. Такъ называемая вересковая земля образуется отъ перегноя хвои, вереска, мха, листьевъ, лишаевъ, иголъ можжеведьника. Земля эта обыкновенно лежитъ слоемъ въ нѣсколько дюймовъ толщины и ее снимаютъ вплоть до песчаной подпочвы,

Съють и сажають глоксини, геснерии, всъ клубневыя и горшечныя растения.

Если имъется парникъ, гдъ можно производить дальнъйшую выгонку раннихъ цвъточныхъ растеній и вообще въ южной мъстности, то высъваютъ растенія теплыхъ странъ, также резеду, флоксы, вербены, анютины глазки, петунію, левкои, аврикули.

Продолжать прививку тъхъ же растеній, что и въ январъ. Размножать дъленіемъ корней: папоротники, канны, бегоніи, послёднія посредствомъ ихъ листьевъ.

Землянику, когда покажется ея цвътъ, поливаютъ жидкимъ удобреніемъ и провътриваютъ ее въ ясные и теплые дни.

Въ оранжерев.

Температуру держатъ отъ 3 до $5^{\circ}R$.

Поливка умъренная. Тшательное наблюдение за чистотою растеній. Растенія пересаживають. Дълають черенки: камелій, фуксій, родовендроновь, пеларгоній, геліотроповь. Пристанавливають душистую, деревянистую фіалку и сажають въ горшки гладіолюсы.

Въ цветнике.

Занятій нёть.

Лучше если песокъ заготовленъ хотя за годъ до употребленія и пролежитъ все это время въ кучъ, на солнцъ, причемъ куча эта также нъсколько разъ будетъ перерыта.

Навозъ употребляется преимущественно двухъ родовъ: конскій и коровій.

Конскій навоза берется выбрасываемый изъ парниковъ, чистый, безъ примъсн навоза свинаго или овечьяго, но возможно менъе имъющій соломы. Такой навозъ обыкновенно сваливается въ кучу, перевертывается нъсколько разъ и не прежде употребляется, пока не приметъ видъ земли.

Коровій навоз собирають зимою мерзлый и безь соломы, складывають въ кучу, непременно на месте хорошо освещенномъ солнцемъ, несколько разъ перекапывають и не употребляють пока не превратится въ землю.

Въ огородъ.

окучивается навозь для паридковъ.

Въ парникъ.

Набивають остальные паринки. Въ половинъ мъсяца разсажн вають всходы салата; съють петрушку, шпинатъ; сажають горохъ, по немъ— салать — латукъ или кочанный, морковъ-коротель, редисъ. Въ концъ мъсяца высъвають для разсадки впослъдствіи: сельдерей, лукъ—порей, капусты раннія.

Въ овощной теплицъ.

Въ замънъ употребленнато вновь съется крессъ салать, сажается щавель, цикорій, дукъ, мелкая свекла и петрушка.

Въ концъ мъсяца парникъ набивается загоръвшимся свъжим; навозомъ подъ высадку арбузовъ, дынь, огурцевъ, при чемъ первые два овоща сажаютъ въ маленькіе горшки, а огурцы высъваютъ прямо въ грунтъ.

Во фрунтовомъ саду.

Пересаживаютъ большія деревья, какъ фруктовыя, такъ и дикорастущія, съ замерящимъ вокругъ корня комомъ земли, въ заранте приготовленныя для нихъ ямы, до того бывшія набитыми древеснымъ листомъ.

Въ персиксвой и виноградной оранжерев.

Температуру постепенно доводять до 15° R. Въ половинъ мъсяца начинають пристановку фруктовыхъ и кустарныхъ деревъ:

Мартъ.

HERE I ON LONGSHING W.,

· Garage of All States and All States

Въ теплицъ

Ночью поддерживають температуру до 12° R, а днемъ притъняють растенія отъ солнечных лучей. Растенія опрыскивають, дорожки поливають, чтобы воздухъбыль влажнье; усиливають поливку самыхъ растеній; въ ясные дни теплицу провътризають:

XXVII

Въ этомъ мъсянъ пересадка тепличныхъ растеній полжна быть OROHYEHA. TO THOSE THE WAT TO AND A PROJECT THE PARTY TO THE PROJECT TO THE PARTY.

Сажають черенки всёхь древесных и кустарных растеній въ разводочный париичень, астакже размножають ремонтантныя розы, -примене тхинтави онеф сторой от проставования сторой об принада и проставить выстрой об принада и принада e**poby.** The statement, assume the entry of the contract the

Дълаютъ посъвъ всъхъ дътнихъ цвътовъ, а также зимнихъ и осенних ь левкоевъ, желтофіоли, раннихъ овощей, эрфуртской цвътной капусты, отурцевъ, дынь и арбузовъ для парниковъ.

Въ оранжерев.

Температура отъ 3 до 5° R. Поливка растеній усиливается.

Оканчивается пересадка и прививка растеній. Въ концъ мъсяца начинають разделять кории георгинь по числу побеговь, сажають ихъ въ горшки и приставляютъ къ свёту, когда пойдутъ сильно въ рость. Изъ лишнихъ побъговъ георгинъ или обламываемыхъ нечаянно при раздълени корней дълають черепки, сажая въ парникъ. Сажаютъ въ горшки мирабилисы. Землянку для ранней выгонки приставляютъ возможно ближе къ свёту и даютъ ей воздуху, открывая въ ясные дни, форточки съ 11 часовъ утра до 2 часовъ пополудни.

Въ цвётник**ё.** Въ огородъ

Занятій нътъ.

Въ конив мъсяца переносять картофель въ тепло, чтобы скорве даль ростки, для болье быстраго роста посль посадки его.

Артишоки и кукурузу мочать и оброщивають въ мокрой трянкъ или войлокъ; проросшие съмена ежедневно отбираютъ и кладутъ въ горшокъ на мокрое полотно, горшокъ ставять въ кадку со снетомъ, въ помъщение, гдъ онъ не таялъ бы сильно и не замерзалъ. Съ зимовавшаго въ грядахъ щавеля сбрасывають снъгъ.

Въ парникахъ.

March Benegor Cores

сажають разсаду качаннаго салата, раннюю цвътную капусту. редисъ: съютъ съмена картофеля, щимнать, укропъ, негрушку; огуречные высадки пересаживають изъ тенлицы во второй половинь мвсяца. 2,212 1 12

IIIVXX

Въ особый парникъ съють капусту, селдерей и порей, въ началъ мъсяца: ранніе сорта, для высадки на гряды въ началъ мая, а поздніе въ половинъ мъсяца— для высадки въ концъ мая.

Дълаютъ не глубокіе парники для кочаннаго салата и цвътной жапусты. На время накладываютъ на эти парники рамы съ овощной теплицы, пока въ ней перебиваются парники, а потомъ, когда рамы опять туда понадобятся, на эти парники, ръшеткой, накладываютъ колья и покрываютъ ихъ рогожами.

Въ паровыхъ грядахъ (*).

Освобождають гряды оть снёгу и когда начнеть таять земля, сёють на нихъ ранній шпинать.

Въ шампиньоникъ.

Съ потолка сваливають снътъ.

Въ овощной теплицъ.

На свъжій переносять высадки арбузовь и дынь, огуречныя же высадки сажають въ грунтъ парника. Въ парникъ, гдъ уже сидъли высадки, снимается земля, навозъ перебивается и когда загорится, наваливается новая земля и вторично сажаются огурцы, арбузы и дыни. Вмъсто употребленнаго уже шпината и салата, сажають арбузы, дыни, огурцы и бобы на свъжей землъ по перетрясенному навозу.

Въ подвалъ.

Въ ясную и теплую погоду провътриваютъ подвалъ и постоянно очищаютъ находящеся тамъ горшечныя деревья и кусты. Хранив-

^(*) Паровая гряда представляеть собою канаву произвольной длины, глубиною въ аршинъ, шириною въ два аршина, канаву эту плотно набивають навозомъ и на нее кладуть слой земли, въ четверть толщины. Гряды обставляются досками или обкладываются бревнами. На эту обвязку кладуть стеклянныя рамы либо, на ночь, вмъсто рамъ кладутъ рогожи или рамы, натянутыя коленкоромъ или колстомъ; наконецъ, иногда вмъсто рамъ употребляютъ соломенные щиты.

XXIX

шіеся съ осени въ подвалѣ закопанными въ землѣ черенки крыжовника и смородины сажаютъ въ холодный парникъ или въ оранжерѣе, въ ящики.

Во фруктовомъ саду.

Прививають дички фруктовыхь деревь и кустарниковь, сохранявшеся въ подваль. Раскутывають, смотря по погодъ, менъе нъжныя фруктовыя деревья, въ серединъ или въ концъ мъсяца.

Если оттаяла земля, пересаживають деревья и кустарники.

Начинають выствать стмена фруктовых деревь и кустарии-

Въ грунтовомъ сарав.

Снимаютъ нъкоторую часть зимней покрышки съ сарая и начинаютъ отворять дверь для воздуха.

Въ персиновой и виноградной оранжерев.

Температуру поддерживають до 10° R. Утромъ опрыскивають растенія, пока они зацвътуть, но съ этого времени понижають температуру до 8° R. и перестають ихъ опрыскивать, чтобы не сбить цвъта и не дать загнить его чашечкамъ. Когда виноградъ зацвътетъ, прищипывають его побъги.

Апръль.

Въ теплицъ.

Теплица только изръдка протапливается, чтобы поддерживать въ ней теплоту ночью до 10° R., а днемъ притъняютъ отъ сильныхъ солнечныхъ лучей и въ теплые дни даютъ свъжаго воздуха.

Растенія опрыскивають и сильнее поливають, тщательно ихъ очищая отъ вшей и тли.

Молодые лътники, также съменныя ценераріи и кальцеоляріи разсаживають въ горшки и лишь онъ окръпнуть, переносять ихъ или въ оранжерею или въ парникъ, въ послъдній же высаживають всходы арбузовъ, дынь и огурцевъ.

Вновь пересаживають фуксіи и геліотропы.

Въ горшки съ лиліями, если луковицы вылъзуть изъ земли, подсыпается земля. Внимательно наблюдается за разводочнымъ парничкомъ и тѣ черенки которые пошли въ ростъ пересаживаются въ маленькіе горшечки и потомъ, когда окръпнутъ, переносятъ ихъ въ парникъ. Съ этого времени наблюденіе за черенками не должно быть прекращаемо и пересадка ихъ изъ парничка продолжается и впредь.

Въ оранжереъ.

Температура до 4° R. Въ тенлые дни провътривають оранжерею и тщательно очищають растеніе отъ вшей и тли, а въ предохраненіе отъ нападенія этихъ насъкомыхъ, окуривають растенія табакомъ. По утрамъ растенія опрыекивають и усиливають ихъ поливку.

Въ цвътникъ.

Цвътникъ приводится въ порядокъ во всъхъ отношенияхъ. Очищаются и исправляются дорожки и газоны; клумбы перекапываются и взрыхляются. Подчищаются и раздъяются кустаринки и въ концъ мъсяца дълается посъвъ менъе изжныхъ лътниковъ. Открываются менъе чувствительные къ холоду, зимовавшія въ грунту растенія, при чемъ они дълятся и размножаются. Въ началъ мъсяца снимаютъ покрышку съ кустарниковъ и съ посаженныхъ осенью луковицъ. Высаживаютъ въ грунтъ розаны. Дълаютъ отводки грунтовыхъ розановъ, подстригая ихъ прежде, чъмъ они тронутся въ ростъ. Подстригаютъ живую изгородь прежде, чъмъ раскроется почка ихъ составляющихъ растеній.

Въогородъ.

Перегной, заготовленный для удобренія, развозится по мѣстамъ. И на теплыхъ и на обыкновенныхъ грядахъ съютъ для поздней посадки кочанную капусту и брюкву, а также сажаютъ лукъ, для зелепя.

Съ наступленіемъ теплаго времени, въ концъ мъсяца, пересаживаютъ на гряды, изъ погреба назначенную на съмена брюссельскую и савойскую капусту брюкву и ръпу.

Въ лабазъ,

Овощи изъ лабаза переносятся на дедникъ, а дабазъ разбирается и убирается до осени.

Въ разсадникъ (*).

Пересаживають съменную капусту изъ подваловъ...
Высъвають кочанную капусту для поздней разсадки и цвътную, чтобы имъть ее въ іюлъ, туда же съють петрушку и укропъ.

Въ спароменнижъ.

Продолжается выгонка спаржи. Для этого заготовляется навозъ, при чемъ его раздробляютъ возможно мельче. Въ концъ мъсяца вспушиваютъ поверхность спаржевыхъ грядъ, наваливаютъ на нихъ согръвшися навозъ и прикрываютъ его землею.

Въ шампиньонникѣ.

Разваливается вемля въ длину потолка: теплицы, и для охлаждения температуры вынимается однадоска.

Въ парникахъ.

大学の経験は関係的性質が生まれた。これは、大学ではましまがである。というでは、記れ、

Распрываютъ парники съ земляникой, посаженной съ осени и покрываютъ ихъ стеклянными рамами.

Переставляють въ теплые парники изъ оранжереи горшечную землянику, давшую уже плодъ.

Продолжають набивать парники подъ арбузы, дыни, огурцы и бобы.

Дълаютъ парникъ съ весьма тонкой набивкой навоза, съютъ разныхъ сортовъ брюкву и салаты, для разсадки на грядахъ.

Во фрунтовомъ саду.

Подръзываютъ деревья и кусты. Въ тихую погоду прививаютъ дички. Въ концъ мъсяца высаживають изъ подвала привитые дички, на мъста заранъе приготовленныя.

Съмена косточковыхъ фруктъ, сохранявшіеся съ осени въ прослой-

^(*) Нъчто въ родъ парника, но безъ навоза: большой ящикъ на четырехъ столбахъ, аршина на полтора отъ земли. На ночь его обывновенно покрываютъ рогожами, на день открываютъ, посъвы его притъплютъ отъ солнца.

IIXXX

къ съ землей, пересыпаютъ въ сырой песокъ и ставять въ тепло, гдъ даютъ имъ прорости и тогда высъваютъ въ грунтъ.

Почву, если она не перекопана съ осени, перекапываютъ глубиною до 6 вершковъ.

Продолжаютъ пересадку деревъ и кустарниковъ.

Maŭ.

Въ теплицъ.

Топка теплицы больше не производится развъвъ холодной полосъ, во время утреннихъ заморозковъ и то слегка. Напротивъ, растенія притъняють отъ солнечныхъ лучей и въ жаркіе дни, какіе иногда бываютъ въ мат, въ теплицу даютъ доступъ свъжему воздуху. У дынъ проръзываютъ плети, разсаживаютъ въ горшки послъдніе лътники или пересаживаютъ ихъ на теплые гряды, либо въ парникъ.

Отцвътшія растенія, въ концъ мъсяца, выставляють на воздухъ, болъе нъжныя на ночь, внося подъ крышу или прикрывая яхъ.

Въ оранжерев.

Температура до 5° R., а потому топка болье почти не производится.

Поливка сильная, георгины и мирабилисы, въ половинъ мъсяна, выносять на воздухъ, но на ночь прикрывають соломенными щитами или досками, высаживая ихъ въ грунтъ въ концъ мъсяца.

Приносять изъ подвала: гортензіи, розы, азален, китайскія сирени и пока не пойдуть въ рость, ставять ихъ въ тънь.

Въ концъ мъсяца выставляютъ на воздухъ: гвоздики, штокърозы, лефкои, желтофіоли, дикликтры, дигитались, хвойныя растенія, лавры, радодендроны и др. менъе чувствительныя къ холоду растенія.

Въ цвётникъ.

Открывають остальныя растенія, зимовавшія въ грунту. Сажають въ грунть розаны. Выствають въ грунть стмена двултимхъ цвъточныхъ растеній. Пересаживають, въ концт мтсяца, въ цвътникъ изъ парниковъ или изъ оранжереи, менте нтжные летніе цвъты, а также георгины, имтя, впрочемъ, всегда на готовъ соломенные колпаки для покрытія этихъ последнихъ, въ случать морозовъ.

IIIXXX

Въ огородъ.

Перекапываются гряды. На возвышенныхъ мъстахъ, гдъ земля скоръе просыхаетъ, сажаютъ раннія капусты: цвътную, красную, брюссельскую и савойскую. Съютъ: петрушку, морковь, лукъ съянецъ, кервель, укропъ, шпинатъ, свеклу, горохъ и пр. Сажаютъ лукъ саженецъ, артишоки, эстрагонъ, спаржу, картофель, — въ концъ мъсяца: огурцы и фасоль. Разсаживаютъ изъ парника лукъ, — порей и сельдерей.

Всё всходы тщательно опалывають, что продолжають исполнять и въ следующие месяцы, по мере заростания грядъ сорными травами.

Въ спаржевникъ.

Приготовленный въ прошломъ мъсяцъ навозъ разваливается по грядамъ и прикрывается землей.

Въ парникахъ.

Набиваются новые парники, а освободившіеся отъ разсады перебиваются для посадки на нихъ дынь и арбузовъ.

Въ разсадникъ.

Съется цвътная капуста для поздней разсадки, салаты: качанный и ромень. Въ началъ мъсяца сажаются дыни для разсадки въ іконъ.

Во фруктовомъ саду.

Выставляють на воздухъ изъподвала горшечные деревья и кусты. Виъсто погибшихъ кустиковъ земляники на грядахъ, сажаютъ новые. Дички оставшіеся на съменныхъ грядахъ непривитыми по недостаточному развитію, пересаживаютъ въ питомникъ. Прошлогодніе черенки смородины и крыжовника пересаживаютъ на другія гряды. Приготовляютъ новыя гряды для земляничной разсады.

Въ грунтовомъ сарав.

Іюпь.

Въ теплицъ.

Растенія затіняють оть солнца. Теплицу провітривають. Выносять на воздухть и въ холодную оранжерею всі растенія за исключеніемь самыхъ ніжныхъ. Остающіеся въ теплиці растенія сильно поливають и опрыскивають, послі того какъ солнце перестанеть припекать.

Въ оранжерев.

Растенія выносятся на воздухъ, при чемъ тщательно осматриваются, очищаются, обръзываются и подвязываются къ новымъ кольямъ.

Вынесенныя на воздухъ растенія или закапываются съ горшками въ грунтъ, или ставятся на поверхность земли и такъ укрѣпляются чтобы ихъ не валило вътромъ.

Камелін, азален, радодендроны и пр. дорогія растепія ставятся въ мъста защищенныя отъ лучей полуденнаго солица и сильныхъ, господствующихъ въ мъстности, вътровъ, также, по возможности, отъ пыли.

Въ жаркое время, какъ въ этомъ, такъ и въ слъдующемъ мъсяцъ, при бездождіи, растенія опрыскиваютъ, при возможности, два раза въ день: раннимъ утромъ и подъ вечеръ.

Тѣ растенія, которыя оставлены въ оранжереѣ, затѣняются въ жаркое время и въ оранжереѣ постоянно держится свѣжій воздухъ, для чего, большею частью, вынимають нѣсколько рамъ или всѣнижнія, гдѣ таковыя устроены.

Въ цвётникъ.

Въ началъ мъсяца пересаживаютъ изъ парниковъ и теплицы остальные сорты лътнихъ цвътовъ; приводятъ цвътники въ окончательный порядокъ, очищаютъ газоны и стригутъ ихъ, по мъръ выростанія травы и въ сухую погоду поливаютъ ихъ.

Высаживають на особыя гряды изъ парника или ящиковъ: желтофіоль, зимніе и осенніе левкои, сажая ихъ въ такомъ разстояніи другъ отъ друга, чтобы они могли разростись и вполнъ развиться для содержанія въ оранжереъ зимой.

XXXV

Высаживаются въ грунтъ пеларгоніи, фуксіи, канны, голландскія гвоздики и въ началѣ мѣсяца хвойныя растенія.

Нъкоторыя растенія изъ оранжереи и теплицы переносятся въ цеътникъ, и вкапываются въ землю съ горшками.

Въ огородъ.

Подсаживается изъ разсадника капуста, вмъсто погибшихъ экземпляровъ. Капустная разсада окучивается послъ того, какъ ее ополютъ, окучиваютъ картофель.

Въ концъ мъсяца сажаютъ позднюю цвътную капусту, чтобы поспъла въ сентябръ.

Съютъ шпинатъ, укропъ, редисъ. Сажаютъ качанный салатъ. Въ концъ мъсяца высъваютъ салаты поспъвающие въ сентябръ, послъ разсадки на гряды въ июлъ, для сохранения въ прокъ.

Расправляютъ и даютъ такое направление огуречнымъ плетямъ, чтобы онъ лежали равномърно по грядамъ.

Уничтожаютъ насъкомыхъ, особенно червь на капустъ и япчки положенныя гусеницей, подъ ея нижними листьями.

Во фруктовомъ саду.

Опалывается земляника и между ел кустиками или укладывается мохъ или разсыпаются древесныя опилки.

Прищипываютъ и подвязываютъ растенія пущеныя шпалерами. Вокругъ деревьевъ полютъ и разрыхляютъ землю, что продолжаютъ во все лъто, по мъръ заростанія земли травой и сорными

Въ персиковой и виноградной оранимерей.

Обръзывають у винограда всъ слабые побъги.

растеніями.

Іюль.

Въ теплицъ.

Относительно защиты растеній оть солнца и поливки ихъ принимаются тъже мъры, что и въ іюнъ.

XXXVI

Разводять черенками: глоксиній, вербены, пеларгоній, петупій и др. Ремонтирують теплицу: печи, борова, рамы.

Въ сранжерев.

Оставленныя въ оранжерей растенія притиняють. Двери и рамы оранжереи держать открытыми. Растенія сильно поливають и опрыскивають, какъ оставшіеся въ оранжерей, такъ и выставленныя, — но камеліи, рододендроны, азалеи, которые уже дали рость, не опрыскивають болйе, а напротивъ, въ дождливое люто вносять въ оранжерею.

Оранжерея ремонтируется.

Пересаживаютъ выставленныя на воздухъ фуксіи и гортензін, чтобы онъ цвъли въ августъ. Пересаживаютъ отцвътщія розы.

Въ цвётникъ.

Дълаютъ отводки петуній, вербенъ, голландскихъ гвоздикъ, центифольныхъ розъ. Вынимаютъ изъ земли отцвътшіе тюльнаны, гіацинты, тацеты, нарциссы, — обръзываютъ ихъ зелень и просушиваютъ ихъ въ затъненномъ, сухомъ мъстъ, на воздухъ.

Съютъ, приготовляя для зимы, резеду, девкои и для весны кальцеоляріи и ценераріи.

Начинають собирать стмена, по мтрт ихъ дозртванія, что и продолжають въ следующіе мтелцы, при этомъ обртвываются подъ корень завялые стебли растеній.

Въ огородѣ.

На мъста освободившіяся отъ снятыхъ овощей, стють: шпинатъ, укропъ, кервель, сажаютъ салатъ.

Перыя ръпчатаго лука пригибаютъ къ землъ, чтобы крупиъе была его луковица.

Разсаживають салаты для осени.

Сажають зимнюю ръдьку и съють китайскую.

Въ разсадникъ.

Съютъ салатъ на разсаду для зимняго употребленія.

Въ парникахъ.

Съ дынь, огурцевъ и бобовъ-снимаютъ рамы.

XXXVII

Во фрунтовомъ саду.

Вкапывають перепрыми навозь въ разрыхляемую вокругь деревьевъ землю. Прививають спящимъ глазкомъ яблони, груши и вообще деревья съ толстой корой, если время сухое — то въ половинъ мъсяца, а если дождливое — то въ концъ.

Землянику для пристановки высаживають изъ грунта въ горшки.

Августъ.

Бъ теплицъ.

Относительно поливки и притъненія растеній употребляются тъже пріемы, что и въ два предыдущіе мъсяца.

Растенія сильно окоренившіяся, переваливають въ болье просторные горшки.

Растенія вносять съ воздуха.

Въ оранжерев.

Въ концъ мъсяца растенія вносять съ воздуха въ оранжерею. Въ началъ, послъ этого переноса, нижнія рамы въ оранжереъ не вставляются и вообще оставляется прежній доступъ свъжаго воздуха въ оранжерею. Потомъ нижнія рамы приставляются только на ночь, чтобы растеніе постепенно отучалось отъ открытаго воздуха. Болье не опрыскивають растенія. Поливка ихъ уменьшается и производится собственно по утрамъ, чтобы въ теченіи дня земля могла, котя не много, пообсохнуть.

Гіацинты, тюльпаны, тацеты сажають въ горшки, какъ указано въ стать о пацинтахъ. Отцветшія глоксиніи, лиліи и гладіолюсы, вынимають изъ земли и кладуть въ сухое мёсто, освободивъ ихъ отъ увядающей зелени.

Въ цвётникъ.

Дълятъ и пересаживаютъ зимующія растенія. Предназначенныя къ пристановкъ сирени, розы и другія кустарныя растенія, ставятъ на сухое солнечное мъсто и мало поливаютъ. Въ началъ мъсяца окулируютъ розы на спящій глазокъ. Пересаживаютъ предназначаемыя для содержанія зимою въ оранжерев; примули, ценераріи и кальцео-

HLAXXX

лярім. Высаживають изъ грунта въ горшки, назначаемыя для зимней пристановки: зимніе и осенніе левкои, желтофіоли и штокъ розы.

Георгины оказавшіяся не махровыми, выржзають подъ корень въ цвётнике, замёння ихъ махровыми и означають, подвязкою ерлыковь, колера ихъ и форму для необходимой сортировки при зимнемъ храненіи. Многолётнія травянистыя растенія пересаживають на новыя мёста.

Въ шампиньонникъ.

Набиваютъ навозомъ.

Въ парникахъ.

Снимаютъ рамы и относятъ ихъ на храненіе.

Въ огородъ.

Подвязывають для бъленія салать эндивій. Выбярають лукъ ръпчатый и съянецъ.

Въ свощной теплицъ.

Въ началъ мъсяца съють редисъ, салатъ — латукъ, кервель и сажаютъ кочанный салатъ.

Въ персиковой и виноградной ораномереъ.

Подстригають и подвязывають виноградныя лозы.

Во фруктовомъ саду.

У яблонь и грушъ пущенныхъ шпалерами, укорачиваютъ побъги и подвязываютъ ихъ вътви, наконецъ - ущемляютъ ихъ для образованія плодовыхъ глазковъ.

Молодую землянику пересаживають для зимовки на особыя гряды, а у старой обръзывають усы.

Сентябрь.

. Въления в на пред на п

Уменьшають поливку и провътрявание растений, производя его только въ самые теплые дни.

XXXXX

Пазы оконныхъ рамъ законапачиваютъ и замазываютъ. Въ холодныя ночи рамы закрываютъ ставнями.

По немногу просушивають печи и борова, изръдка отапливая ихъ, по не закрывая трубъ.

Въ оранжерев.

Начинаютъ слегка протапливать печи, чтобы обсушить борова, но трубъ не закрываютъ.

Поливку растеній уменьшають а луковичныхъ растеній вовсе прекращають. Отучають растенія оть наружнаго воздуха.

Въ цветнике.

Въ началъ мъсяца вынимаютъ изъ грунта фуксіи, пеларгоніи, голландскія гвоздики, канны, мирабилисы, львиный зъвъ, прочія многольтнія травянистыя растенія сберегаемыя на зиму въ оранжерев, также привитые на воздухъ розы ремонтанты и въчно цвътущія.

Сажають въ грунтъ лиліи, гіацинты, тюльпаны, нарцисы, тацеты и др. луковичныя, которыя желають имъть въ цвъту раннею весною, въ грунту. Пересаживають кустарники и деревья когда опадетъ ихъ листъ. Назначаемыя для пристановки къ цвъту кустарники очень мало поливаютъ, а въ дождливое время кладутъ на бокъ, впрочемъ оставляя на воздухъ до октября.

Для сохраненія георгинъ въ цвѣту возможно дольшее время имѣютъ на готовѣ соломенные колпаки, которыми ихъ въ случаѣ заморозковъ и покрываютъ. Назначаемые для прививки зимою дички, высаживаютъ въ горшки. Сажаютъ въ горшки окоренившіеся отводки: петуній, гвоздики. Пересаживаютъ лиліи на новыя мѣста.

Въ огородъ.

Начинается уборка овощей. Перегной изъ парниковъ выкидывается на гряды.

Въ парникахъ.

Земля изъ парниковъ вываливается въ кучу обставленную досками; навозъ выбрасывается на гряды; парники набиваются сухимъ навозомъ чтобы не промерзали и закрываются старыми досками чтобы не забивались ситгомъ.

Въ овощной теплицѣ.

Наиладываются рамы. Сажаютъ коренья: щавеля, цикоріи и мелкой свенлы. Съютъ крессъ салатъ.

Въ лобазъ.

Строится лобавъ для храненія овощей, обыкновенно на огородъ.

Въ спаричевникъ.

Начинается выгонка паровой спаржи.

Въ шампиньонникъ.

Продолжають дёлать шампиньоны.

Во фруктовомъ саду.

Глубоко перекапываютъ землю для весенней посадки деревьевъ и для того же приготовляютъ ямы.

Очищаютъ стволы деревьевъ; выръзываютъ лишнія вътви. Стютъ вишню. Выкапываютъ предназначаемыя для прививки дички, переносятъ въ подвалъ и приваливаютъ ихъ землей.

Дълаютъ черенки смородины и крыжовника и сажаютъ ихъ въ холодный парникъ.

Дълаютъ малину и вообще ягодные кустарники. Высаживаютъ въ холодные парники землянику для ранняго плодоношенія.

5-го Апреля 1879 г. г. Самара. 1. Abelia floribunda. Изъ семейства Caprifoliaceae, маленькій оранжерейный кустарникъ съ крупными, малиновыми цветами; боится сырости, размножается отводками (*).

Другой видь. A. uniflora. Цвъты бълые съ розовымъ.

Отведеніе растенія производится слідующими способами: приготовляють особой формы маленькій горшекъ съ разрівомъ всю его вышину на одной сторонъ и съ нъсколькими дырками у краевъ. Въ этотъ разръзъ вводять отводимую часть растенія, наполняютъ горшекъ землею и посредствомъ проволоки, продътой въ дырочки, сдёланныя въ верхнемъ край горшка, или посредствомъ подведенных подъ горшекъ подставокъ, установляютъ горшечекъ и укрѣпляють его такъ, чтобы введенная въ него часть растенія не измѣнала своего естественнаго положенія. Въ отводимой части дѣлается горизонтальный надрёзъ, идущій до половины, или вмёсто надрѣза ниже глазка и тотчасъ подъ глазкомъ обертывается и туго стягивается проволока, которая при этомъ переръзываетъ кору. Горшечекъ съ отведеннымъ растеніемъ аккуратно поливаютъ, потому что разъ засушивъ образуемые отводкомъ корешки, --ихъ цочти невозможно воскресить.

Отводокъ отръзается прочь только тогда, когда онъ вполнъ хорошо окоренился. Отръзъ долженъ идти вровень съ горшкомъ. Ножъ сначала впускается на треть толщины отводка, потомъ черезъ нъсколько времени, на половину, затъмъ на двъ трети и наконецъ отводокъ совсъмъ отръзывается.

Отводокъ въ первое время послѣ отрѣзки хорошо поставить въ теплый парникъ, подъ раму.

б) Вмѣсто горшка употребляють свернутый рожкомъ листовой цинкъ и в) вмъсто горшка уготребляютъ бересту, дълая изъ

^(*) Отводками растеніе размножается только въ техь случаяхъ, когда оно трудно разводится черенками, или когда растеніе очень рѣдко и дорого.

2. Abelmoschus esculentus. Изъ семейства Malvaceae. Абельмошь сывдобный. Дикорастущее въ Америкъ растеніе; разводится во всъхъ жаркихъ странахъ для съменъ, составляющихъ суррогатъ кофея.

Другой видъ: A. moschatus. Съмена его идутъ для вы-

пълки помады и духовъ.

3. Abies. En. Изъ семейства Coniferae-Abietineae. Нѣкоторые виды этого хвойнаго, дикорастущаго дерева разводятся въ садахъ и паркахъ, служа имъ украшеніемъ; нѣкоторые же могуть существовать у насъ только въ оранжереѣ. Ель имѣетъ краснобурую кору; корни растущіе, преимущественно, въ горизонтальномъ положеніи; цвѣтетъ въ періодъ пятидесятыхъ годовъ своей жизни; даетъ смолу; хорошій строевой матеріалъ; кора этого дерева употребляется при дубленіи кожъ; отваръ ея шишекъ имѣетъ врачебныя свойства.

Ель размножается, преимущественно, посѣвомъ сѣменъ весною; любитъ глинистую почву, смѣшанную съ черноземомъ и хрящемъ.

Виды Ели: **А.** picea. (**A.** excelsa). *Ель обыкновенная*. Имѣетъ тонкія, четырехгранныя иглы.

A. americana alba. Американская бълая или синяя ель. Имъетъ бълую кору, шишки овально продолговатыя, до 3-хъ дюймовъ длины.

А. nigra. *E.* приморская, съ маленькими шишками; ростеть въ С. Америкъ.

A. balsamea. *E.* бальзамическая, американская. Иглы ея, если ихъ потеръть, даютъ сильный, бальзамическій запахъ.

A. canadensis. *E. Канадская*, съ плоскими иглами; кора идетъ на выдѣлку кожъ, которымъ придаетъ темно - красный цвѣтъ.

A. Nordmaniana. Ростеть на Кавказъ.

A. Willimsonii. A. Frazeri.

маленькій кузовокъ или бурачекъ, а также надр'єзанную часть растенія просто туго обертывають толстымъ слоемъ зеленаго мха и этоть клубокъ держать постоянно влажнымъ.

Въ остальномъ при употребленіи, способовъ, изложенныхъ въ пунктахъ δ) и θ) поступаютъ какъ сказано въ пункт δ a).

Послѣдніе четыре вида переносять наши зимы на открытомъ воздухѣ, только будучи надежно прикрыты соломою, листомъ и рогожами.

A. pectinata. *Пихта обыкновенная*, съ плоскими, широкими, мягкими иглами; имъетъ пирамидальную форму; достигаетъ 180 футовъ высоты, покрыта довольно гладкою, бъловатою корою.

А. Cephalonica. Ростеть въ Греціи, у насъ содержится въ оранжереъ.

A. pinsapo. Ростеть въ Испаніи.

A. Tsuga. Изъ Японіи.

A. iezoensis. Оранжерейное растеніе требуетъ песчаной земли; размножается черенками, даетъ большую совершенно почти синюю шишку.

A. lasiocarpa. A. nobilis. A. amabilis. A. grandis. Четыре послъдніе вида ростуть въ Съверной Америкъ.

- **4. Abobra viridiflora.** Однолѣтнее грунтовое растеніе; требуеть много тепла, а потому уходъ за нимъ очень труденъ и разведеніе его неудобно.
- 5. Abronia augusta. Изъ семейства **Nyctagineae**. Однолѣтнее оранжерейное ростеніе.

Другой видь. А. umbellata. Австралійское, однол'ятнее грунтовое растеніе, съ розовыми, на розовыхъ черенкахъ, цв'ятами, распространяющими, особенно вечеромъ, сильный ароматическій запахъ ванили. Въ начал'я Марта с'ятся въ плошку, лишь взойдетъ — разсаживается въ ящикъ или плошку и выставляется на солнце, когда же у растенія образуются дватри листка и совершенно прекратятся морозы — высаживается въ грунтъ; но такъ какъ это растеніе требуетъ большаго тепла, то лучше держать его въ горшкахъ или подъ стеклянными рамами. Любитъ вересковую землю въ см'яси съ луговою.

6. Abrus praecatorius. Дикая Лакрица. Молитвенная Ліана. Вьющееся растеніе съ блёдно-пурпуровыми цвётами и съ красными сёменами различныхъ видовъ и цвётовъ: черными, бёлыми, красными и съ чернымъ пятнышкомъ, на одномъ концё. Твердое, глянцовитое это сёмя, употребляется Индёйцами для выдёлки четокъ, ожерелій и т. п., а равно аптека-

рями въ качествъ разновъса. Изъ корня этого растенія получается сокъ, замѣняющій лакрицу.

7. Abutilon. Абутильонг. Цептущій кленг. Оранжерейное растеніе, изъ семейства Malvaceae. Имбетъ листья, у большей части видовъ, похожіе на кленовые и висячіе цвёты. Абутильонъ цвётетъ по нъскольку разъ въ годъ, а нъкторые виды его цвётутъ даже зимою, если ихъ держать въ теплицъ съ Ноября. Зимою растеніе это сохраняютъ въ сухомъ и свътломъ мъстъ оранжереи, въ температуръ отъ 5—10° Р., но оно очень хорошо ростетъ и въ комнатъ если его ставятъ у оконъ, обращенныхъ на юговостокъ или югозападъ. Абутильонъ размножается черенками (*) или съменами, на почву не прихотливъ

^(*) Черенками— самый легкій и употребительный способъ размноженія растеній вь особенности потому, что растеніе, получаемое отъ черенка, цвътетъ гораздо скоръе и обильнъе, нежели съянцы. Растеніе же съ мохровыми цвътами, у которыхъ не бываетъ съменъ, или которыя перерождаются при разведеніи съменами по необходимости размножаются черенками. На черенки большею частью ръжуть вътки, причемь сажая черенокь, оставляють на немь нъсколько верхнихъ листьевъ, но нъкоторыя растенія разводятя посадкою листа или даже части листа. Черенокъ дълается преимущественно короткій, но наблюдается чтобы на немъ было отъ 4 до 5 глазковъ. У деревянистыхъ породъ сръзывается черенокъ въ томъ мъстъ, гдъ древесина начала вызръвать, т. е. употребляются на черенки однолътніе или двухльтніе побыти. Травянистая порода рыжется на черенки безразлично, но во всякомъ случай черенокъ должно брать съ здороваго и хорошо выдержаннаго экземпляра. Режется череновъ острымъ ножемъ, обръзъ дълается чистый, гладкій. У растеній, черенки которых задають корни оть срыза, черенокъ рыжутъ тотчасъ подъ листомъ, остерегаясь поръзать послъдній, при этомъ отръзь дълается горизонтальный; у такихъ же породъ, которыя пускають корни по всему черенку, мъсто отръза не имъетъ значенія. Черенки растеній, испускающихъ млечный сокъ, сажаютъ не прежде, пока сокъ, выходящій изъ отріза засохнеть, его смывають передъ посадкою. У трудно укореняющихся породъ съ черенками сръзывается и часть древесины ствола или сучка, что способствуеть скоръйшему образованію корней. Черенки эти не отрёзывають, а отрывають.

но лучше ростеть на земль, составленной на половину изъ вересковой и лиственной.

Виды: **A. vexillarium.** Одинъ изъ красивъйшихъ видовъ и цвътетъ чаще другихъ; цвътокъ трехцвътный, красный съ оранжевымъ и красно-бурымъ.

A. striatum. *A. струйчатый*. Желтый цевтокъ испещренъ пурпуровыми полосками.

А. megapotamicum. *Мегапотамская грудника*. На лѣто изъ умѣренной теплицы, высаживается въ грунтъ, поливается

У ползучихъ кустарниковъ и деревьевъ съ рыхлою сердцевиною (бузина и. т. п.) сръзываютъ черенки съ частью вътки въ видъ крючка.

У деревьевъ съ твердою древесиною или многими смолистыми частями (хвойныхъ, лавровыхъ, камелій и пр.), коихъ черенки трудно укореняются, требуютъ предварительнаго приготовленія, такимъ способомъ: по избранію черенковъ на деревѣ, тѣ мѣста гдѣ нужно отдѣлить черенокъ, обвязываютъ тонкою проволокою, такъ чтобы она прошла сквозь кору. На этихъ поврежденныхъ мѣстахъ, въ теченіи трехъ или четырехъ недѣль, образуются наросты или наплывы. Потомъ срѣзываютъ черенки ниже этихъ наростовъ постепенно, въ теченіи около 8 дней. Раны обсыпаютъ сухимъ пескомъ. Если же наростъ великъ, то передъ посадкою черенка дѣлаютъ на немъ крестообразный надрѣзъ. Такъ приготовленный черенокъ можно садить безъ всякаго сомнѣнія въ усиѣхѣ: наплывъ замѣняетъ корни, всасывая соки и питая растеніе.

Лучшее время посадки черенковъ конецъ зимы, а растеній, испускающихъ млечный сокъ—зима, т. е. состояніе покоя.

Черенки нѣкоторыхъ растеній, напр. миртовыхъ, иногда сидятъ годъ, не задавая корней, но большая часть растеній проростаетъ въ теченіи весны. Тѣ черенки, которые успѣютъ дать корни только къ наступленію слѣдующей зимы, тоже пересаживаются въ горшки, но они должны быть оставлены подъ рамами въ разводочномъ парничкѣ.

Черенки травянистыхъ растеній сажаются въ самую теплую часть разводнаго парничка, чтобы не подопрѣвали, черенки же деревянистыхъ растеній даютъ корни въ температурѣ нѣсколько низшей. Во всякомъ случаѣ черенки травянистыхъ породъ должно садить отдѣльно отъ деревянистыхъ черенковъ, потому что требуютъ тѣ и

жидкимъ удобреніемъ; ростетъ кустомъ, покрывающимся весьма красивыми висячими цвѣтами — пунцовыми съ желтымъ вѣнчикомъ. Въ комнатѣ ставится на солнечное мѣсто и развязывается маленькою шпалерою; цвѣтетъ все лѣто съ Апрѣля.

A. Darwinii. Вывезенъ изъ Южной части Бразиліи знаменитымъ Ч. Дарвиномъ; съ широкими бархатистыми листьями и красно - оранжевыми цвътами.

A. venosum, съ цебткомъ, похожимъ на цебтокъ A. stria-

другіе совсёмъ отличнаго ухода. Травянистые черенки нуждаются въ весьма умѣренной поливкѣ и опрыскиваніи, лишь бы не вяли, сгогда какъ деревянистые особенно съ крѣпкою древесиною, требуютъ возможно сильнаго увлаженія, въ чемъ и заключается главное условіе успѣшнаго приращенія ихъ. Нижняя часть разводочнаго парничка дѣлается хорошо пропускающею воду и весь парничекъ наполняется крупнымъ кремнистымъ пескомъ, такъ что вода отъ частыхъ поливокъ или опрыскиваній стекаетъ мгновенно, но смываетъ все способное загнить. Послѣ поливки, раму парничка оставляютъ открытою, пока не обсохнетъ листь на черенкахъ.

Черенки сажають такъ глубоко, чтобъ они держались прямо и не валились при поливкъ, песокъ у посаженнаго черенка кръпко уминается, чтобы плотно къ нему прилегъ.

Въ париичкъ температура должна быть отъ 20 до 24° Р.

Каждое утро рама снимается и на-сухо отирается, черенки поливаются, снимаются съ нихъ завялые и опавшіе листья и когдалистья обсохнуть, послѣ поливки, снова покрываются рамою.

Закорененіе черенки разсаживаются въ маленькіе горшечки. Закорененіе черенка узнается по наклонности къ росту и особому, такъ сказать, выраженію жизни, которое при этомъ усматривается у черенка. Если окажется что вынутый черенокъ не задалъ еще корней, его сажають на прежнее мѣсто. Пересадкою закоренившихся черенковъ не надо медлить, чтобы растеніе не вытянулось. По пересадкѣ горшечки съ черенками поливаютъ и ставять на нѣвоторое время подъ рамы, пріучая ихъ затѣмъ къ воздуху постепенно посредствомъ приподыманія рамы, сначала на самое короткое, а потомъ на болѣе и болѣе продолжительное время, преимущественно ночью. Если имѣется теплый воздушный парникъ, то пріученныя къ тепличному воздуху молодыя растенія ставятъ въ этотъ парникъ и первое время держатъ подъ рамами.

tum, но вдвое его крупнъе. Высаживается въ груптъ въ тучную землю, когда уже нельзя болъе ждать морозовъ. Осенью вынимается изъ групта и вносится въ оранжерею. Размножается черенками въ Іюнъ или Іюлъ.

A. insigne. Большіе цвёты, малиновые съ б'ялымъ.

А. paeoniaeflorum. Тепличный кустарникъ съ овальными, зазубренными по краямъ листьями съ ярко-розовыми цвътами похожими на цвътъ яблони и съ желтыми тычинками. На лъто высаживается въ грунтъ. Размножается черенками.

A. avicenum. Грудника. Степной подсолнечникт. Грудница. Бархатныя просвирки. Дикорастущее.

8. Асасіа. Акація. Кустарникъ и дерево. Одни виды акаціи ростуть на открытомъ воздухѣ, другіе — собственно въ оранжереѣ, но какъ тѣ, такъ и другіе плохо идуть въ комнатѣ. Цвѣты у акаціи большею частью бываютъ желтые, но есть виды съ бѣлыми и розовыми цвѣтами. Акація размножается сѣменами, черенками и дѣленіемъ куста. Земля для оранжерейныхъ видовъ приготовляется изъ вересковой съ примѣсью четвертой части дерновой и четвертой части лиственной. Для ранней выгонки, Акацію, когда она сдѣлаетъ цвѣточныя почки, ставятъ въ теплицу, гдѣ держатъ влажно, при полномъ доступѣ воздуха и свѣта, часто обрызгиваютъ и такимъ образомъ заставляютъ цвѣсть раньше обыкновеннаго; но при такого рода выгонкѣ, нерѣдко, Акація теряетъ бутоны и не цвѣтетъ вовсе. Гораздо лучше держать это растеніе въ оранжереѣ, при 8° Р., гдѣ оно зацвѣтетъ позже, но непремѣнно.

Виды Акаціи растущей на открытомъ воздухѣ, въ грунтѣ: Caragana. Сибирская акація.

Altagana. Arborescens. Chamalaga. Frutescens. Glomerata. — Она же содержится и въ оранжерев.

Grandiflora. Microphylla, Mollis. Glabra, Pygmea. Pygmea pendula. Redowski. Spinosa.

Оранжерейные виды Акаціи: А. armata. Остистая Акація. Въ видахъ ранней выгонки беруть растеніе, у котораго еще съ осени обозначились цвёточныя почки, ставять, вскор'в посл'ё Рождества, въ теплицу или св'ётлую комнату и оно почти черезъ шесть нед'ёль распустится золотисто-желтыми цвётами. Во все время выгонки растеніе достаточно поливается и часто опрыскивается. Растеніе пересаживается весною или въ Іюн'є; размножается с'вменами или черенками; любитъ вересковую землю.

A. decurrens. Цевтеть очень рано, даже въ Февралъ; даеть камедь, замъняющую Аравійскую и извъстную подъ именемъ австралійской.

A. farnesiana. Американское растеніе. Пахучіе цвѣты его употребляются какъ чай и для приготовленія духовъ, плоды имѣютъ лекарственное—вяжущее свойство.

A. iulibrissin. *Шелковая акація*. Душистые цвёты этого растенія прибавляются въ чай.

A. horrida. Даетъ смолу въ родъ Сенегальскаго гумми.

A. Lesbek. Toxe.

A. melanoxylon. Даетъ красивую черную древесину. Отличается особою формою листьевъ: у основанія листъ нераздёльный, такъ называемый ложный листъ, а продолженіе представляетъ собою листъ обыкновенной акаціи—перистый.

A. acutian. A. acanthocarpa. A. alata. A. albicans. A. argirofilla. A. angustifolia. A. calamistrata. A. capensis. A. cavenia. A. coccinea. A. cultriformis. A. cuneata. A. cyanofilla. A. cyclopis. A. dealbata. A. dodoneifolia. A. decipiens. A. eburnea. A. falciformis. A. filicina. A. glandulosa. A. geterophylla. A. glauca. A. glaucescens. A. ixifolia. A. latifolia. A. leptaphylla. A. leicocephala. A. leiphylla. A. linearis. A. linifolia. A. plumosa. A. pulchella. A. rigens. A. robusta. A. salicina. A. sensitiva. A. speciosa. A. stricta. A. ulcina. A. verticillata. A. vestata.

Нижеслѣдующіе виды Акаціи отличаются весьма раннимъ цеѣтеніемъ: Lophanta. Neumania. Paradoxa. Pubescens. Undulata и А. platyptera, которая иногда цеѣтетъ всю осень и зиму.

- 9. Acalypha tricolor. Тепличное растеніе.
- 10. Acantholimon glumaceum. Изъ семейства Plumbagineae, съ розовыми цвётами. Требуетъ той же культуры, что и Bryanthus erectus.
- 11. Acanthophenix. Родъ пальмъ, съ весьма колючимъ стволомъ, очень нѣжное растеніе средняго размѣра.

Виды: **A. rubra Bory** — молодые листья — красноватаго цвъта.

А. crinita Bory—листья зелено-желтаго цвъта.

12. Acanthorhiza. Родъ пальмъ съ воздушными корнями, твердъющими и превращающимися въ иглы; не выростаетъ выше 20 футъ; листъ съ изнанки—бълый.

Виды: A. Warscewiczii. На Панамскомъ перешейкъ извъстна подъ именемъ «Palma de escolo», т. е. метельчатая пальма, по употребленію ея листьевъ. A. aculata.

13. Acanthus mollis. Долголътнее, грунтовое растеніе, съ большими разръзными листьями; на стеблъ почти аршинной длины расположены въ видъ большаго колоса, цвъты бълые съ коричневымъ. Землю для этого растенія приготовляють изъ дерновой, навозной и лиственной, поровну съ прибавкою небольшаго количества песку. На зиму вносится въ оранжерею, гдъ поливается очень умъренно. Можетъ содержаться въ комнатъ, причемъ ставится у юговосточныхъ или югозападныхъ оконъ. Размножается съменами и дъленіемъ корней.

Другіе виды: A. montanus. Оранжерейное растеніе. A. Spinosus. Чрезвычайно красивые листья этого грунтоваго растенія, (зиму содержимаго въ оранжерев), какъ говорять, послужили образцомъ изобрѣтателю капители Коринфскаго ордена.

- 14. Accidium. Снять. Дикорастущее.
- 15. Acer. Кленг. Дерево, дикорастущее въ нашихъ лѣсахъ, составляетъ семейство Acerineae. Разные виды клена разводятся въ садахъ и паркахъ, а нѣкоторые даже въ оранжереяхъ. Обыкновенно размножается сѣменами, но также отводками и даже черенками. Любитъ хорошую почву и тѣнистое мѣсто.

Виды: **А.** opalum. *К.* итальянскій, не выносить нашей зимы и содержится въ оранжерев.

- A. obtusatum. К. туполистный.
- A. austriacum. К. австрійскій. Кустарникъ.
- **A.** nigrum. *К.* черный.
- **A.** dosycarpum. K. билый американскій. Весьма красивое, разводимое въ садахъ, дерево.
 - **A.** montanum. К. горный. Съ весьма маленькими цвътками.
- A. Platonoides. К. Чинаровидный. Медоносное дерево, цвътетъ въ Маъ.

- А. eriocarpum. Два последніе вида—самые красивые.
- A. pseudoplatanum. Яворг. Бълый кленг.
- **A.** p. fol. purpurea. Тоже, только пестро-листное, съ темно-пурпуровою изнанкою листьевъ.
 - А. rubrum. К. красный. Съ темно-пурпуровыми цвътами.
- А. Saccharinum. К. сахарный, американскій. Зам'вчательнівшая порода изъ растущихъ вь Сіверной Америків; отличается почти бізлою корою; изъ сока его приготовляютъ сахаръ. Любитъ плодородную и нівсколько влажную почву и гористую мізстность.
- **A.** tartaricum. *Некленъ*. Медоносное дерево, цвѣтетъ въ Маѣ, маленькими красными цвѣтами.
 - A. tegmentosum. Monuagana.
- А. opulifolium. Гіурт-Алачг. К калинолистный. Любить почву, состоящую изъ чернозема, песку и хряща; переносить сильные морозы.
 - A. mono Eyndyxa.
- **А.** campestre. *К. полевой. Цакленокъ. Чернокленина.* Невысокое дерево.
- A. ginallum. Японское дерево. Требуетъ на зиму надежной покрышки.
 - A. palmatum crispum. Тоже, съ мелкими листьями.
- **A.** р. ornatum. Оттуда же кустарникъ съ ярко-буро-краснымы листьями.
- A. palmatum polymorphum atropurpureum. Оттуда же оранжерейное дерево съ пурпуровыми, почти черными листьями; любить не влажное мъсто и корошую землю; размножается черенками или прививкою.
- A. polymorphum foliis dissectis roseomarginatis. Оттуда же. Мелкій, чрезвычайно красивый листь съ зеленымъ и розовымъ. Содержится въ оранжерев.
 - A. negundo. K. былолистный.
- **A.** n. fol. variegatis. *К. пестролистный*. Два послёдніе вида требують надежной покрышки на зиму.
 - A. laciniatum, съ разръзными листьями.
 - A. monspessulanum. K. Monnemepckin.
- **A.** heterophyllum. *К. разнолистный*, съ постоянно зелеными листьями.

- **A.** pensilvanicum. *К. полосатый*. Американское дерево, разводимое въ садахъ, гдъ переноситъ морозы.
 - A. barbatum. К. бородатый.
- 16. Aceras hircina romana. *Орхидея*, отличается сильнымъ ростомъ, съ розово пурпуровою нижнею губою.
- 17. Achania malvaviscus. Аханія Мальвообразная. Оранжерейное растеніе и вм'єст'є комнатное, съ ярко-красными маловидными цв'єтами; любить питательную, рыхлую землю, цв'єтеть почти всю зиму.

Другой видъ. А. mollis. А. низкая. Тоже.

- 18. Achenium bipartibile dispermum. Анисъ. Однолътнее, зонтичное растеніе, разводится на поляхъ и огородахъ для съменъ, имъющихъ лекарственное свойство.
- 19. Achillea millefolium. Гулявица тысячелистникъ. Дикорастущее, имъетъ лекарственныя свойства изъ семейства Synanthereae.

Другой видъ: **A. umbellata**. Тысячелистник зонтичный. Очень красивое растеніе, содержится въ оранжере в, на лѣто высаживается въ грунтъ; сребристые, мохнатые листья и свѣтлосърые цвѣгы. Дикоростущіе виды.

- A. setacea. Рябинка.
- A. nobilis. Enagro. ognukt.
- A. millifolium flore rubro. Кармозиновая гулявица. Кашка. Тысячелистникт обыкновенный. Деревій. Многольтнее растеніе, цвьтеть въ Іюнь; медоносное и употребляется въ медицинь какъ противу-геморроидальное и укрыпляющее средство-
- **A.** ptarmica fl. pleno. *Чихавецъ* произростаетъ на влажныхъ и тънистыхъ мъстахъ, употребляется какъ средство противъ водобоязни.
- **A.** alpina. Зимуеть въ грунту только при надежной покрышкъ.
 - A. impatiens. Axunes Сибирская.
- **A.** tomentosa. *A. душистая*. Оба посл'єдніе вида многол'єтніе.
- **А.** aurea. Душистая. Златоцептная греча, съ золотисто-желтыми цвътами, которые распускаются въ Іюлъ.
 - A. asplenifolia. Душистая розовая греча, съ золотисто-

красными цвътами, требуетъ солнечнаго мъста. Два эти вида разводятся въ садахъ.

20. Achimenes. *Ахименесъ*. Американское, корневое, травянистое, многолѣтнее растеніе, съ пушистыми, темнозелеными, иногда впадающими въ коричневый цвѣтъ, иногда пестрыми листьями и цвѣтами разныхъ колеровъ.

Уходъ за этимъ растеніемъ очень простъ. Корешки Ахименесь червячками, состоять каждый изь множества чешуекъ. Чешуйки эти можно отдёлить одна отъ другой, посадить ихъ и изъ каждой выйдеть растеніе; но къ этому способу разведенія Ахименесь не всегда прибъгають, обыкновенно же, весною, сажають въ горшекъ нъсколько корешковъ и когда они дадуть рость, ихъ все лето сильно поливають и держать въ теплицѣ или комнатѣ, причемъ ставятъ на югъ или юговостокъ. Землю этому растенію дають вересковую пополамъ съ лиственною. Когда, осенью, ахименесъ начнетъ отцебтать, ему уменьшають поливку, когда же зелень начнеть вянуть, поливку вовсе прекращають, совершенно увядшую зелень сръзывають и растеніе ставять въ сухое мъсто, даже въ комнать и не поливають всю зиму. Раннею весною опрокидывають горшекь, вынимають корешки и поступають какъ выше значится, если хотять размножить растеніе; либо не вынимая растенія изъ горшка, начинають его понемногу поливать, чтобы возбудить его къ росту. Поздніе сорта Ахименесъ цвътуть иногда до Ноября; но если посадку Ахименесовыхъ корешковъ начать позже обыкновеннаго и послѣ посадки держать ихъ въ довольно холодномъ мъстъ, то они зацвътутъ позднею осенью и будуть цвёсть до Рождества, причемъ ихъ надлежить держать въ теплицъ въ достаточной влажности, къ тому же такъ, чтобы ихъ нагръвало снизу.

Ахименесъ имъетъ множество видовъ, происшедшихъ отъ съменъ; назовемъ нъсколько лучшихъ:

A argyrostigma. Мелкіе, бѣлые съ розовымъ цвѣты. Замѣчателенъ необыкновеннымъ изяществомъ листьевъ, испещренныхъ бѣлымъ и розовымъ.

- A. Adèle de la Haute. Цвёты ярко-амарантовые.
- A. Ambroise Verschafelt. Цвёты бёлые съ лиловымъ.
- A. Aurore. Цвёты сризовые съ желтымъ.

- A. Auber, radiata miniata. Цвётокъ малиновый съ темными полосами.
- A. Alph. de Candole miniata zebrina. Цвётокъ бёловатый съ малиновымъ бордюромъ и такими же крапинками.
 - А. bleu. Цвътокъ совершенно синій.
- A. Bayeldieu, radiata aureo alba. Цвётокъ розовый съ малиновыми жидками.
 - A. Carl Schule. Цвётокъ кармазино-лиловый.
 - A. Coccinea. Цвѣтокъ пурпуровый.
- **A.** Cupreata. Съ маленькими пунцовыми цвѣтами и красноватымъ оттѣнкомъ весьма красивыхъ листьевъ.
 - A. Gloxiniflora. Бълые, большіе цвъты, внутри оранжевые.
 - A. Dazzle. Цвётокъ пурпуровый.
 - A. Dr. Hopf. Цвътокъ бълый съ фіолетовою середкою.
 - A. Fimbriata violacea. Цвётокъ лиловато-розовый.
 - A. Humilis. Toxe.
 - A. Hirsuta. Съ испещренными цвѣтами.
 - A. Lady Claredon. Цевтокъ красновато-темно-фіолетовый.
 - A. Longiflora. Превосходный голубой цвытокъ.
 - A. Longiflora alba. Цвётокъ бёлый.
 - А. l. candida молочнаго цвъта.
 - А. l. formosa. Цвётокъ свётлосиній.
 - А. 1. rosea. Цвётокъ розово-лиловый.
 - A. ignescens. Съ большими ярко-розовыми цвѣтами.
- A. Jean le Fevbre diademata. Цейтокъ пестрый розовый съ мадиновымъ.
 - А. M-me Brunow. Цвётокъ красновато-лиловый.
 - A. M-me Haynoule. Цвётокъ свётло-серизовый.
 - A. Mauve perfection. Цвётокъ синевато-лиловый.
 - А. meteor. Цвѣтокъ пурпурово-серизовый.
 - A. miniata superba. Цвётокъ шарлаховый.
 - A. multiflora. Съ голубыми цвѣтами.
 - A. Scarlet-perfection. Tome.
- **A.** Scarlet picta. Съ желтыми цвѣтами, испещренными красными оттѣнками и полосками, листья на розовыхъ стебелькахъ, чрезвычайно красиво испещренные.
 - A. patens. Съ малиновыми цветами.
- **А.** ocellata. Цвъты ярко-малиновые снаружи и желтые съ темными крапинами внутри.

- A. purpurea elegans. Фіолетово-пурпуровий цв втокъ.
- A. pedunculata. Испещренный цвётокъ.
- A. Rex lagello. Цвётокъ колеру Маджента.
- A. rosea magnifica. Цвётокъ серизовый.
- A. rosea superba. Цвытокъ розовый.
- A. Semilasso. Цвётокъ кармозино пурпуровый.
- A. Vestalin. Цвётокъ пурпурово-амарантовый.
- A. grandiflora flore pleno. Съ большими кармозинными цвътами.
 - A. Tubiflora.
- 21. Achras Sapota. Тропическое растеніе. Кора его употребляется вмѣсто хинной подъ именемъ Cortex Sapota. Вкусные плоды его похожи на сливу. Сѣмена употребляются въ лекарство.
- 22. Achyrantes Verschaffeltii. Оранжерейное и вмёстё грунтовое растеніе съ кровокрасными листьями; оно превосходно ростеть въ теплицё и можеть существовать въ комнате.

Другой видъ: **A. aureo reticulata**. Тоже съ листьями, покрытыми красными и желтыми, какъ бы мраморными разводами.

Два послѣдніе вида на лѣто могутъ быть высажены въ грунтъ, въ почву, богатую перегноемъ. До-сихъ-поръ это растеніе не цвѣло въ Европѣ.

- 23. Achyrophorus maculatus. *Прозанникъ. Молочай*. Дикорастущее.
- 24. Acineta Humboldtii. Тепличная орхидея; испещренные большіе цвѣты, коричневые съ малиновымъ.
- 25. Aconitum. *Прострълз. Лютикъ*. Изъ семейства Ranunculaceae. Долголътнее растеніе, зимующее въ грунту.

Виды: A. napellus. Голубой Лютикъ. Волий корень. Аконитъ аптечный. Дикорастущее, многольтнее, ядовитое растеніе, съ большими голубыми цвътами; разводится какъ имъющее лекарственныя свойства, но вредно ичеламъ. Любитъ сухое и тънистое мъсто; цвътетъ въ Іюнъ и Іюлъ.

- A. anthorum. Boponiū inasz.
- A. excelsum. Cunernaska.
- A. Lycoctonum. Hapt-mpasa.

- A. Camarum. Аконит альпійскій. Борець.
- A. japonicum—пвёты синіе съ бёлымъ.
- А. album—съ бёлыми цвётами.
- A. neomontanum. Аконить порный.
- A. variegatum. A. necmpый.
- A. exaltatum. A. eucoriū.
- A. intermedium. A. горный.
- A. ochroleucum. A. сибирскій; съ желтыми цвѣтами.
- A. tauricum. A. таврическій.
- A. delicatissimum. A. gracile. A. Ottonianum.
- A. volubile. A. vulparium.
- 26. Acorus calamus. Гавіарг. Аирг. Касатикг. Изъ семейства Aroideæ. Дикорастущее въ прудахъ и болотахъ, многольтнее растеніе, разводимое за цълебныя свойства его корневища, извъстнаго подъ именемъ Ирнаго корня. Размножается осеннею посадкою кореньевъ.
- 27. Acroclinium roseum. Безсмертникъ. Изъ семейства Compositae. Однолътнее растеніе фута въ 1½ вышины. Его розовые цвътки сръзываютъ не вполнъ еще распустившимися, связываютъ въ небольшіе пучки и въшаютъ въ тъни и сухомъ мъстъ, головками внизъ. Любитъ смъсь вересковой земли съ луговою, но безъ примъси перегноя. Требуетъ открытаго и солнечнаго мъста въ цвътникъ.

Другой видъ: A. album — съ бѣлыми цвѣтами.

28. Acrocomia. Родъ пальмъ. Стволъ возвышается до 50 футъ и усаженъ длинными колючками.

Виды: **A.** vinnifera. Винная пальма. Въ Никарагуъ извъстна подъ именемъ «Соуо1», доставляетъ туземцамъ превосходный напитокъ; ростетъ на открытой мъстности.

A. silerocarpa. Очень колючая пальма, употребляется при выдёлкё мыла.

A. lasiospata.

29. Acropera. Орхидея низкаго роста съ густыми пучками листьевъ; обыкновенно содержится въ теплицъ, въ подвъсной корзинъ. Лучшій видъ этой Орхидеи — A. Zoddigesii.

Примъчание. Въ своемъ отечествъ Орхидеи живутъ въ теплой

и влажной мъсности, покрывая стволы большихъ деревьевъ, эпифитами съ основанія до вершины или паразитами корни этихъ деревьевъ.

Условія содержанія этихъ растеній въ теплицѣ должны, по возможности, ближе подходить къ условіямъ ихъ жизни на родинѣ. Теплица для орхидей должна быть очень теплая, съ весьма влажнымъ воздухомъ; ее рѣдко провѣтриваютъ; растенія помѣщаются на мхѣ, на глыбахъ торфа, на древесной корѣ или углѣ; въ рѣшетчатыхъ, подвѣсныхъ корзинахъ, которыя лучше всего дѣлать изъ пробковаго дерева. Къ вышеназваннымъ веществамъ Орхидея прикрѣпляется желѣзною проволокою и обвертывается торфянымъ мхомъ, чтобы ее можно было содержать въ надлежащей сырости.

Земныя Орхидеи воспитываются въ горшкахъ, въ смѣси лѣгкой дерновой земли съ листовою торфяною и вересковою, къ которой прибавляется рубленый мохъ.

' Даже эпифитные виды могуть содержаться въ горшкахъ, причемъ наблюдается, чтобы до половины горшка было насыпано битыхъ черепковъ, остальная же половина, до края, наполняется кусками торфа и древеснымъ углемъ, на которые и сажается растеніе, причемъ корни его прикрываются торфянникомъ, придавливаемымъ толстыми черепками.

Для эпифитовъ земля составляется изъ кусковъ торфа, изъ рубленнаго мха, кусочковъ древеснаго угля и изъ горшечныхъ черепковъ.

Въ началѣ развитія осторожно опрыскиваютъ растеніе, но затѣмъ Орхидеи держатъ въ сильной и постоянной влажности до осени, когда опрыскиваніе и поливка постепенно уменьшается и, наконецъ, ко времени покоя растенія—прекращается вовсе. Въ это время растеніе держатъ только такъ, чтобы оно не засохло и даютъ ему уменьшенную температуру, опуская ее до 12 и 15° тепла по Р.

Многіе виды Орхидей могуть зимовать даже въ ум'вренной теплицъ, а потомъ еще лучше послъ этого ростуть и цвътуть.

30. Actaea, spicata. Сорокоприточка. Воронецт. Черный корень. Изъ Сем. Paeoniaceae. Дикоростущее, съ бълыми цвътами. Другіе виды: А. racemosa. Воронецт кистеватый. Красивое долгольтнее растеніе съ бълыми цвътами, зимующее въгрунту безъ покрышки. На почву не прихотливо, размножается

дёленіемъ корневища въ концѣ Сентября, или посѣвомъ. A. palmata. A. podocarpa major.

- 31. Actimopteris palmata. Изъ семейства Filices. Миніатюрная пальмочка, содержится въ умѣренной теплицѣ.
- 32. Actinidia Kalomicta. Вьющійся оранжерейный кустарникъ, даетъ плоды, употребляемые въ пищу.

 Другой видъ: A. polygama. Японское растеніе.
- 33. Adamia versicolor. Великолѣпное тепличное и вмѣстѣ комнатное растеніе, похоже на Гортензію, съ бѣлыми, переходящими въ фіолетовые и наконецъ въ голубые цвѣтами; распускается въ Октябрѣ и цвѣтетъ до Мая, если не погибнетъ отъ сырости и плѣсени.

Другой видъ: А. суапеа. Красивый, многолётній кустарникъ.

- **34. Adamsia scilloides.** *Пушкинія*. Луковичное растеніе, съ синими цвётами; распускается раннею весною, а потому пригодно для ранней выгонки, въ оранжере в.
- 35. Adansonia. Изъ семейства Malvaceae. Оранжерейное, невысокое дерево съ весьма толстымъ стволомъ, окружность котораго иногда превосходитъ высоту. Его длинныя вътви часто прикрываютъ собою пространство шаговъ пятьдесятъ въ поперечникъ, хотя самый стволъ дерева не превышаетъ двухъ сажень. Боковые корни дерева стелются по землъ и бываютъ аршинъ до 20 длиною. Листья рукообразные, пятерные; цвъты бълые, висячіе на длинныхъ стебляхъ; размножается съменами и черенками; землю для Адансоніи составляютъ изъ лиственной пополамъ съ дерновою, прибавляя къ ней такое же количество песку; сосудъ этому дереву даютъ болъе широкій, чъмъ глубокій. Можетъ рости въ комнатъ, гдъ его ставятъ на югъ или юговостокъ.

Видъ. А. digitata. Баобабъ. Съ большимъ, толстымъ стволомъ, покрытымъ свътлосърою корою, употребляемою на выдълку грубыхъ сортовъ бумаги; листья, формою и расположеніемъ напоминаютъ листья дикаго каштана; плодъ, употребляемый пищу, имъетъ видъ большаго зеленаго яйца, съ множествомъ съмянъ.

36. Adelaster albivenis. Тепличное растеніе съ цёпкимъ стеб-

лемъ, темно-оливковаго двъта и листьями, испещренными яркобълыми жилками.

- 37. Adenandra. Оранжерейное растеніе, распускается въ Декабрѣ, съ бѣлыми или блѣдно-розовыми цвѣтами.
- **38.** Adenanthera pavonina. *Коралловое дерево*. Американское растеніе; красивыя, плянцовитыя сёмена его употребляются какъ кораллы, а также идуть въ пищу, будучи изжарены и приготовлены съ рисомъ.

Другой видь; **A. fragrans**. Листья содержать эфирное масло и употребляются какъ чай.

- 39. Adenocarpus telonensis. Оранжерейное растеніе.
- 40. Adenophorus suaveolens. (foliola). Оранжерейное растеніе. Даетъ въ Мартѣ желтенькіе, мотылькообразные цвѣточки, но если его, по образованіи бутоновъ, поставить въ теплицу, то оно зацвѣтетъ въ началѣ Февраля.

Другой видь: **А. marsupiflora**. Многольтнее растеніе съ синими цветами, зимуеть въ грунту, на открытомъ воздухъ.

- 41. Adhadota cidoniætolia. Изъ семейства Acanthaceæ. Тепличное растеніе; цвёты фіолетовые съ бълымъ. Размножается черенками.
- **42.** Adianthum. Кукушкина лена. Сухостебельника. Тепличное Американское растеніе, маз семейства папоротниковъ, получило свое названіе отъ слова adianthos—сухой.

Дистья этого, очень красиваго растенія, ярко-веленые на черныхъ или бурыхъ доснящихся черенкахъ. Размножается дѣленіемъ корней и отростками. Землю для этого растенія составляють изъ части лиственной, части торфяной и двухъ частей вересковой. Зимою поливается мало. Хотя Adianthum обывновенно содержится въ теплицѣ, но оно переноситъ комматную культуру, будучи поставлено къ окнамъ, обращеннымъ на юговостонъ или на западъ; оно также хорошо зимуетъ въ оранжереѣ и весьма пригодно для терраріумовъ, такъ какъ сообразно природѣ своей, лучше всего ростетъ въ камняхъ или въ искусственныхъ скалахъ.

Виды: A. capillus Veneris. Венерины волосы.

A. capillus Veneris admirabile. Ван его ниспадають дугою; листья трапецоидной формы.

A. trapezeforme—съ такими же листьями.

A. tenerum. Адіантум ипэкный.

A. cuneatum—съ клиновидными листьями.

A. pubescens. *A. пушистый*. Растеніемь этимь хорошо украшать акваріумы и водоемы.

A. capillis Veneris daphnites. Низкорослая, разновидность, съ большими широкими, вогнутыми листочками.

A. farleyense. Весьма красивое растеніе съ черными, какъ смоль, листовыми черенками.

A. peruvianum. A. Malhewsianum. A. polyphyllum. A. pedatum. A. erectum. A. formosum.

43. Adonis aestivalis. Адонист. Гориновить. Изъ семейства Ranunculaceae. Однолътнее растеніе, не выше фута; листья перисторазсъченные; цвътки огненно-красные, съ черною серединою; съется прямо въ грунтъ въ Апрълъ или Маъ, распускается въ Августъ.

По мифологіи это растеніе произошло изъ крови Адониса, когда его ранилъ медвъдь—намекъ на ярко-красные цвътки растенія.

Виды: **А.** cupanianum. Очень красивое однолѣтнее растеніе, изъ Сициліи, съ разсѣченными листьями и кроваво-красными цвѣтами.

A. vernalis. *Адонист весенній*. Долголѣтнее растеніе, зимующее въ грунту, съ большими желтыми цвѣтами; подвергается ранней выгонкѣ и разцвѣтаетъ въ Февралѣ, если его содержатъ въ оранжереѣ и за годъ до выгонки высаживаютъ въ горшекъ съ глинистою землею.

А. apenina. Стародубка, Дикоростущее.

A. Wolgensis. Дикоростущее по берегамъ Волги.

- 44. Adoxa moschatellina. Пижначка. Курослопа. Дикоростущее.
- **45. Aechmea**. Эхмея. Травянистое, тепличное растеніе, изъ семейства Бромеліевыхъ *) съ ярко-красными цвѣтами; можетъ рости

^{*)} Примичание. Семейство Бромеліевыхъ, большею частію принадлежить къ растеніямъ эпифитнымъ, т. е. прозябающимъ на дру-

въ комнатъ; размножается отростками; требуетъ вересковую землю пополамъ съ лиственною; послъ того какъ отцевтетъ сръзывается до самой земли.

Виды: A. discolor. Э. разноцептная.

A. fulgens. Э. блистательная, съ большою кистью яркокрасныхъ цевтовъ съ лилово-синею чашечкою.

А. Mariae Reginæ—лучшій видь, съ листьями, длиною до 18 дюймовь, расположенными такъ, что представляють собою какъ бы вазу; изъ середины растенія подымается цвёточный колось вышиною фута въ два, до половины покрытый большими ладьеобразными прицвётниками, превосходнаго ярко-розоваго цвёта; самые цвёты голубые, съ возрастомъ дёлающіеся розовыми.

- 46. Aegilops. Бодлака. Дикорастущее.
- 47. Aegiphila grandiflora. Тепличный кустарникъ съ букетомъ желтыхъ цевтовъ; требуетъ самой умъренной поливки и смъ- шанной земли изъ лиственной, дерновой и вересково-песчанистой; размножается преимущественно съменами.
- **48. Aegle sepiaria.** Тропическое растеніе; кожица плодовъ его употребляется въ лекарство.

Другой видь: **A.** marmelosa. Тропическое дерево, дающее вкусные плоды, кору и корни, употребляемые въ лекарство.

49. Aegopodium podagraria. Сныть. Купира болотный. Дикорастущее изъ семейства Umbelliferae.

Другой видъ: А. р. fol. variegatis. С. пестролистиая.

50. Aerides. Воздушникъ. Орхидея эпифитнаго вида, живущая только тъмъ, что ея листья поглотять изъ атмосферы, по-

гихъ растеніяхъ. Ихъ содержать въ теплицахъ, въ сильномъ теплѣ и во время роста, въ таковой же влажности, прикрѣпляя растеніе желѣзною проволокою, на мхѣ, къ обрубкамъ старыхъ деревьевъ, на которыхъ они также хорошо цвѣтутъ, что и въ горшкахъ. При содержаніи въ горшкахъ этимъ растеніямъ дается легкая дерновая земля, смѣшанная съ значительнымъ количествомъ песку и кусками древеснаго угля; въ горшкѣ долженъ быть сдѣланъ хорошій дренажъ и самое растеніе посажено на нѣкоторое возвышеніе.

этому она можеть рости и даже цвъсти, если ее повъсить въ корзинъ въ достаточно влажной теплицъ. Орхидея эта имъетъ душистые, бълые или лиловые цвъты, часто испещренные малиновыми пятнами; размножается черенками, сръзанными съ воздушными корнями; требуетъ лиственную землю, съ примъсью половинной пропорціи вересковой.

Виды: **A.** crispum. *B. курчавый*. Цвёты розовые съ малиновымъ.

A. odoratum. B. naxyviŭ.

A. virens. Э. зеленоватый.

A. Wightianum. Желтые цвёты, съ фіолетовою нижнею губою.

А. nobile. В. благородный. Зам'вчателенъ красивыми, н'вжными цв'втами съ сильнымъ запахомъ. Это растеніе сажаютъ въ горшекъ съ прод'вланными въ ст'внахъ отверстіями, или въ корзину изъ пробки, въ чистый торфяникъ, съ прим'всью кусковъ угля и б'влаго песку. Зимою растеніе это держатъ въ температур'в отъ 12 до 14° Р., ум'вренно поливая и сберегая отъ капели. Съ февраля температуру возвышаютъ до 25° Р., зат'вняютъ отъ солнца и д'влаютъ воздухъ, въ которомъ содержатъ растеніе, влажнымъ, опрыскивая дорожки и самое растеніе теплою водою.

А. brookei. Съ большимъ, весьма ароматичнымъ бѣлоснѣжнымъ цвѣткомъ, губа котораго слегка испещрена пурпуровымъ. Цвѣты имѣютъ свойство весьма долго сохранять свою свѣжесть, даже будучи сорваны. Сажается на кусокъ коры или на связку прутьевъ. Размножается отдѣленіемъ молодыхъ клубней, когда у нихъ образуются хорошіе корни, причемъ послѣ посадки ихъ поливаютъ очень умѣренно. (Вообще Орхидеи надлежитъ только обрызгивать).

51. Aeschynanthus. Эшинанть. Изъ семейства Cyrtandraceae. Очень красивое, выощееся, кустовое, тепличное растеніе, можетъ существовать и въ комнатѣ. Размножается черенками. Любить землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной; впрочеми, требуетъ такого же ухода, какъ и семейство Бромеліевыхъ, такъ какъ въ своемъ отечествъ живетъ паразитомъ на деревьяхъ. Хотя растеніе это и

выющееся, но если ему не давать за что цёпляться, то оно лишается этой способности. Цвётеть Ноябрь и Декабрь.

Виды: A. grandiflorus. Э. прупноцептный.

A. javanicus. Цвѣты пунцовые, внутри желтые.

A. lobbianus. Цвёты малиновые, въ темно-фіолетовомъ основаніи.

A. longiflorus. Э. длинноцептный, съ большими яркопунцовыми цвътами.

А. miniatus. Э. маленькій. Цвёты пунцовые съ желтымъ.

A. pulcher. Цвъты пунцовые, дычинки желтыя. Подвергается нападенію Кермеса и кошенили, а потому требуетъчастой очистки.

А. ramosissimus. *Э. вытвистый*. Цвётеть скорёе других видовь.

A. tricolor. Э. трехивътный. Цвѣты у основанія пурпуровые, въ серединѣ оранжевые.

A. cordifolius. Съ пунцовыми цвётами.

А. speciosus. Цвъты оранжевые съ краснымъ.

A. acuminatus. A. albus. A. fulgens Horsfieldi. A. Boschianus. A. parasiticus.

52. Aesculus. Дикій каштанг. Желудникг. Изъ семейства Нірроcastaneae. Чрезвычайно красивое дерево, какъ находящееся въ дикомъ состояніи, такъ и разводимое въ паркахъ и садахъ умъреннаго климата. Размножается, преимущественно, съменами, но также отпрысками, черенками и даже отводками. Любитъ питательную, свъжую и глубоко обработанную почву; не выноситъ болотистаго грунта.

Виды: А. Hippocastanum. Конскій каштант. Медоносное дерево, цвѣтеть въ Апрѣдѣ и Маѣ; плоды его употребляются для леченія животныхь, вслѣдствіе чего и получило свое названіе; кора служить лекарствомъ въ перемежающейся лихорадкѣ; имѣетъ цвѣты бѣлые или красноватые, испещренные красными пятнышками.

A. H. flore plemo, съ махровыми цвътами.

А. Н. ритів; тоже; низкорослое дерево.

А. ftava. К. желтый. Американскій каштанъ съ желтыми цв тами; размножается черенками и прививкою.

A. Pavia. *К. прасный*. Тоже—ст красными цветами; дерево красивое, но редко дающее плодъ.

A. Californica, съ большими букетами цвътовъ.

A. pavia coccinea. Корень его заключаеть въ себъ Сапонинг, употребляемий для стирки терстяныхъ матерій; листья, вътви и плоды содержать наркотическій ядь въ родь опіума.

A. rubicunda macrostachia. К. длинноколосный. Кустарникь съ ароматическими цвътами, размножается черенками и дъленіемъ корня.

A. hippocastanum spectabilis. A. discolor. A. Lyoni. A. Marilandiæ. A. neglecta. A. olioensis. A. pavia lutea. A. p. nana. A. p. pallida. A. p. rubra. A. p. scarletina. A. rubicunda. A. r. heterophylla.

- 53. Aethusa. Cynapium. Залевг. Омежникг. Зноиха. Изъ семейства Umbelliferae. Ядовитое растеніе, весьма похожее на обыкновенную травянистую петрушку и часто вмёстё съ нею встрёчаемое на огородахъ. Узнается по противному занаху и по бёлымъ цвётамъ (у настоящей петрушки цвёты желтые).
- 54. Afzelia. Афиелія. Красивое, африканское дерево съ большими листьями и прекрасными цвѣтами—кистью. Тепличное растеніе, но можетъ содержаться въ комнатѣ, причемъ ставится на югъ и юго-востокъ. Размножается черенками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой.

Виды: A. africana. A. discolor.

- 55. Agalmyla staminea. Изъ семейства Геснерій. Многольтнее японское растеніе; имъсть ползучій стебель и пучки превосходныхъ пунцовыхъ цвътовъ. Требуетъ той же культуры, что и Aeschynanthus.
- 56. Agapanthus. Агапанта. Милоцепта. Луковичное растеніе, съ длинными, кожеобразными листьями, съ синевато-лиловыми, а иногда бълыми цевтами, въ видъ зонтика, на стеблъ длиною въ аршинъ. Размножается отдъленіемъ отростковъ, идущихъ отъ корней. Любитъ смъсь земли лиственной съ дерновою. Содержится въ оранжереъ, но можетъ рости и въ комнатъ, причемъ станится къ югу или юго-востоку; зимою поливается очень мало.

Виды: A. umbellatus, съ зелеными гладкими листьями. Чтобы имъть въ цвъту это растеніе ежегодно, его не должно поливать всю зиму. Лътомъ его можно держать въ грунту. Въ концъ Сентября его вынимають изъ горшка, или изъ грунта и ставять безъ горшка, стуломъ, въ мъстъ, защищенномъ отъ мороза. Въ началъ Мая его вновь сажають въ грунтъ или въ горшекъ.

A. variegatus. Листья гораздо уже чёмь у предыдущаго, съ бёлыми по нимъ полосами.

A. latifolius. A. minor.

- **57.** Agatea spatulata. Однолѣтнее цвѣточное растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ; фіолетовый цвѣтокъ, распускается въ Іюлѣ.
- 58. Agathaea amelloides. Многольтнее, травянистое растеніе, съ синими цвътами; употребляется для ранней выгонки, съ этою цълью пересаживается въ горшекъ въ Августъ или Сентябръ и ставится въ умъренную оранжерею, гдъ до 10° тепла; такимъ образомъ цвътетъ всю зиму.
- 59. Адаче. Агава. Стольтникъ. Стольтнее дерево. Бабучникъ. Американское травянистое растеніе, съ большими, сочными, по преимуществу заостренными, листьями, достигающими 10 футъ длины и обсаженными колючими шипами. Цвъты Агавы имъютъ видъ пирамиды или зонтика, желтые, зеленоватые или бурые, сидящіе на стеблѣ, достигающемъ нѣсколькихъ аршинъ. Цвътокъ имъетъ сильный непріятный запахъ, распускается въ оранжерев, но весьма рѣдко, а именно, разъ въ 20 или 30 лѣтъ, и то, когда растеніе достигнетъ 60—70-ти-лѣтняго возраста. Размножается съменами и отростками; земля ему дается пополамъ лиственная съ дерновою.

Виды: A. geminiflora. (Прежде называлась Bonapartea juncea), имъетъ дугообразные листъя, тонкіе какъ тростникъ.

A. Celsiana albida. Весьма красивое, большое растеніе съ толстыми, широкими и сочными листьями, съ иглами на краяхъ.

A. coehleata. Низкорослая.

A dealbata compacta. Красивое растеніе съ узкими, сизыми листьями, похожими на листья *Юкки*.

A. imbrienta, съ продолговатымъ листомъ, имѣющимъ на концѣ крѣпкую, загнутую, бурую иглу, а по краямъ такія же бурыя, мелкія и неравныя иглы.

A. miraderensis, съ сизыми листьями и твердою, конечною иглою на каждомъ.

A. sinesii, съ бурыми, загнутыми крючкомъ, иглами по краямъ.

A. Verschaffeltii variegata, низкорослое, съ волотистою полосою, доходящею до средины каждаго листа.

A. bulbosa, орнаментальное растеніе, основаніе его имфетъ форму луковицы.

A. americana. Изъ сока его сердцевины приготовляють вино; цвѣточные стебли и листья содержать волокно, извѣстное подъ именемъ «Манильской пеньки».

Тоже употребленіе им'єють: А. mexicana и А. Milleri.

Декоративные виды: A. picta. A. Regeli Hort. A. densiflora. A. pugioniformis. A. striata. A. dasylirioides. A. filamentosa. A. xylinacantha. A. ixioides. Тепличное растеніе, неим'єющее стебля; на концахъ зеленыхъ листьевъ им'єть коричневыя, мелкія иглы, даетъ цв'єточный стержень, вышиною до 12 футъ, на которомъ выростаетъ метелка желто-зеленыхъ цв'єтовъ.

A. folia marginata.
A. applanata.
A. coerulescentia.
A. coerulescentia.
A. schidigera.
A. xalapensis.
A. vivipera.

60. Ageratum conyzoides. Однолѣтнее растеніе въ видѣ куста, футовъ 2½ вышины, съ мелкими, лазуревыми цвѣтками. Высѣвается въ парникъ, потомъ разсаживается въ горшки и снова ставится въ парникъ, затѣмъ, когда совершенно окрѣпнетъ, высаживается въ грунтъ, или оставляется цвѣсти въ горшкахъ. Любитъ открытое, солнечное мѣсто въ цвѣтникъ и рыхлую, сильную, садовую землю.

А. coelestinum, съ желтовато-пестрыми листьями и синими цвътами. Обыкновенно цвътетъ осенью, но чтобы оно цвъло до самаго Рождества, у него выръзываютъ являющіяся до Августа почки, вторично пересаживаютъ въ тучную землю и въ Октябръ ставятъ въ умъренную теплицу или комнату.

A. album, съ бълыми цвътами, содержится въ грунту и въ оранжерев.

A. coeruleum, съ синими цвътами.

A. nanum. A. nanum album.

- 61. Aglaonema commutatum. Красивая, тепличная Орхидея, любить рыхлую, лиственную землю или же торфяную съ глинистою. Размножается черенками.
- 62. Agnostus integrifolius и А. sinuatus. Оранжерейное растеніе.
- 63. Agonisia pulchella. Орхидея съ бълыми цвътами, размножается корневыми отпрысками.
- 64. Agrimonia Eupatoria. Ръпика обыкновенный. Ръпейника. Изъ сем. Rosaceae. Многолътнее, грунговое растеніе, съ желтыми цевтами, въ длинныхъ колосьяхъ, имъетъ декарственныя свойства.

Другіє виды: A. repens. A. edorata. A. suaveolens.

65. Agrostemma coronia. Садовая вътренница. Куколь вънечная бълся. Изъ семейства sileneae. Динорастущее, медоносное, двухлётнее растеніе, съ махровыми или простыми, розовыми или бёлыми цвётами, похожими на гвоздику. С'ветси прямо въ грунтъ, цвётеть въ Іюнъ и Августъ.

Другіе: видѣ: A. fl. rubro. Многолѣтнее, грунтовое, садовое растеніе съ красными цвѣтами.

A. coelirosa. Однолътнее, бордюрное садовое растеніе, съ свътло - красными цвътами; высъвается прямо въ грунтъ, цвътетъ въ Гюнъ.

- 66. Agrostis pulchella. Полевица. Низенькій, однольтній злакь.
- 67. Ailanthus glandulosa. Темноцов тишк Китайскій. Ясень Китайскій. Я. Японскій. Весьма прасивое дерево, достигающее 3 сажень вышины, съ миногочисленными желлыми цвётами. Любить легкую почву. Размножается сёменами и корневыми отпрысками. Зимою побёги его и даже стволь вымерзають. Требуеть защищеннаго положенія и весьма надежной покрышки на зиму, причемь корни его обкладываются толстымы слоемь сухаго листа. Листья Темноцвётники употребляются на кормь особато рода шелковиннаю червя.

68. Aira pulchella. Однольтній, маленькій, низкорослый злакъ. Посль всхода его высаживають по 5 по 10 растеньиць въ одномъ пучкъ, въ рыхлую песчанистую землю. Другіе виды: A. capillaris. Южно-американское растеніе:

A. Cupaniana. Ростеть въ Сициліи. Два послѣднія растенія требують той же культуры, что и предыдущее, ихъ, когда разростутся въ горшкѣ, сажають бордюромъ вокругъ клумбъ или оставляють въ горшкахъ.

A. coerulea fol. variegata. Употребляется для бордюра, монгольтнее растеніе, зимующее въ грунтъ; листья полосатые; зеленые съ бълымъ.

- 69. Ajuga genuensis.: Зампст. Изъ сем. Labiateae. Долголътнее садовое растеніе, зимующее въ грунть. А. reptans foe variegatis. Тоже.

 Другіе виды; А. chamaepytis. Наклунт. Болородичное земье.

 Дикорастущее. А. reptans. Вологлодка. Живучая трава. Дикоростущее, съ синими цевтами.
- 70. Akebia quinata. Изъ семейства Lardizabale. Грунтовое растеніе, съ темно-фіолетовыми цвётами; зимою содержится въ оранжерей.
- 71. Albizzia rosea. Деревцо, зимою теряющее листь, бываеть покрыто малиновыми цвфтами.
- 72. Albuca Ecklonii. Оранжерейное растеніе.
- 73. Alcaea chinensis. Рожа. Однолътнее цвъточное растение разводится посъвомъ прямо въ грунтъ; цвътетъ все лъто.
- 74. Alchemilla montana. A. alpina. Привороть горный. Изъ семейства Sanguisarbeae. Многолётнее, зимующее въ грунтв, растеніе съ пестрыми листьями и желговато-зелеными цвётами. Другой видъ. А. vulgaris. Росянка простаи. Манжетка обыкновенная. Дикоростущее, многолётнее, медоносное растеніе, съ желтоватыми цвёточками, открытыми съ Мая по Августъ.
- 75. Alectryon excelsum. Изъ сем. Sapindaçõae большое дерево, ростущее только въ Новой Зеландіи. Шаровидныя сёмена этого растенія дають масло, употребляемое туземцами въ пищу и для натиранія своего тёла.

- 76. Aletris capensis. (Veitheimia viridflora.) Оранжерейное растеніе.
- 77. Alisma plantago. Шильникт. Чистуха. Водяной подорожникт. Изъ семейства Alismaceae. Дикоростущее, многолѣтнее, ядовитое для людей и скота растеніе.

Другой видъ; **A. grandiflorum.** Глубоко ростущее, болотное растеніе съ сердцевидными листьями и бѣлыми цвѣтами. Помѣщается въ акваріѣ, не слишкомъ глубоко подъ водою; размножается сѣменами, которыя высѣваются въ горшекъ, погруженный въ воду, такъ, чтобы онъ былъ ею покрытъ.

78. Allamanda. Изъ сем. Аросупеае. Вьющееся, чрезвычайно красивое, кустарное тепличное растеніе, съ крупными, желтыми цвѣтами; распускается зимою. Для полученія хорошихъ экземпляровъ, необходимо часто прищипывать это растеніе. Требуетъ питательную землю и если можно, согрѣваемую снизу. Размножается черенками, отводками и корнями.

Виды A. periifolia, съ желтыми цвътами A. chelsoni—тоже.

- A. nobilis съ большими желтыми цветами.
- **A.** Aubletii. Изъ Бразиліи, кора и листья употребляются какъ слабительное.
 - A. cathartica. A. grandiflora.
 - A. verticillata. A. salicifolia.
 - A. Sechottii.
- 79. Allium саера. *Лукт ръпчатый*. Изъ семейства Liliaceae; однолѣтнее и двухлѣтнее растеніе, получившее свое названіе отъ Кельтскаго слова "all" жгучій, имѣетъ много видовъ: бываетъ круглый, плоскій, грушеобразный; по цвѣту раздѣляется на бѣлый, желтый, красный и фіолетовый.

У насъ, въ продажъ, имъются съмена: голландскаго твердаго желтаго, краснаго, свътло-краснаго, бълаго, Испанскаго желтаго большаго, тоже краснаго и бълаго, Исполинскаго Мадерскаго, грушеобразнаго желтаго и желтаго Джемсъ.

Всёмъ извёстно употребленіе этого овоща, какъ въ сыромъ, такъ и разнообразными способами приготовленномъ видѣ, преимущественно въ качествѣ приправъ къ другимъ съѣдобнымъ предметамъ. Лукъ требуетъ сильной сухой почвы, удобренной года за два до его разведенія, теплаго, доступнаго солнцу мѣста. Онъ разводится сѣменами и посадкою сѣянцевъ. При разведеніи посѣвомъ поступаютъ слѣдующимъ образамъ: въ Маѣ, сѣмена, за трое сутокъ передъ посѣвомъ, мочатъ, обращиваютъ и высѣваютъ прямо на гряды, землю приляпываютъ, сильно поливаютъ и прикрываютъ тонкимъ слоемъ перегноя, толщиною въ 1½ вершка. Всходы разрѣжають, оставляя ихъ въ разстояніи ½ вершка другъ отъ друга; грядамъ не даютъ заростать сорными травами. Если лѣто стоитъ сырое, въ Іюлѣ, перья лука пригибаютъ къ землѣ. Въ Августѣ лукъ вынимаютъ, оставляютъ на недѣлю на грядѣ и когда онъ обвянетъ, обрѣзаютъ у него перья, а луковицы мелкимъ слоемъ разсыпаютъ на солнцѣ, чтобы просохли; затѣмъ его кладутъ поближе къ печкѣ или на полати, въ комнату.

Отъ сѣменъ въ нервий же годъ получаются сѣянцы, которые садятся во 2-й годъ подъ названіемъ саженцевъ. Сажаютъ ихъ въ Маѣ, на четверть другъ отъ друга, чтобы сдѣлать крупнье выростающій изъ этихъ саженцевъ рѣпчатый лукъ, въ началѣ Августа его перья пригибаютъ къ землѣ, чтобы отврыть луковицу дѣйствію солнечныхъ лучей и съ тѣмъ вмѣстѣ нѣсколько задержать обращеніе сока въ растеніи. Въ концѣ Августа лукъ убираютъ, также какъ выше сказано.

Другіе виды: **A. ascalonicum**. *Шарлотг. Ивановг лукт. Мелкій спянецг.* Многолётнее растеніе, любить легкую песчанистую, безь свёжаго удобренія, землю и солнечное мёсто. Размножается весеннею посадкою луковокь, причемь ихъ только слегка покрывають землею, а то они гніють. Поливать шарлоть почти не нужно. Въ сырое лёто, спасая его оть гніенія отгребають землю оть луковокь.

Когда перья его начнуть вянуть, въ концѣ лѣта, то Шарлоть вынимають и просушивають на воздухѣ. Зимою сохраняется въ сухомъ, но не очень холодномъ мѣстѣ.

А. fistulosum. Каменный лукт. Стрплошникт. Бутунт. Трубчатый лукт. Многолётнее, неприхотливое, на почву, растеніе. Можеть зимовать въ грунт при самыхъ сильныхъ морозахъ. Молодая зелень его употребляется въ нищу въ сыромъ видъ, съ цвътка его пчелы берутъ обильный взятокъ. Разводится

сѣменами весною и дѣленіемъ корней осенью. Луковицы употребляются въ пищу не ранѣе втораго года.

А. schorodoprasum. Скорода. Шнито-луко. Многольтнее растеніе, любить легкую, иледородную почву и тынистую мыстность; самое лучшее для его удобренія—сажа. Молодая зелень употребляется вы пищу все люто, и чыть чаще срызывается, тыть быстрые ростеть; но только отнюдь не слыдуеть срызывать его вы ненастье. Размножается дыленіемы луковиць. Подвергается ранней выгонкы, для чего сажають его вы ящики и ставять вы тенло. Глубокою осенью или вы концы февраля сажають вы парникы. Если оставляють зимовать вы грунту, то покрывають слоемы перепрывшаго овечьяго навоза.

А. роттит. Лукт порей. Двухлётнее растеніе. Въ Марте Порей свется въ парникъ моченымъ и обращеннымъ въ теченіи трехъ сутокъ семенемъ; затёмъ сильно поливается. Разсаду, по прекращеніи морозовъ, когда она достигнетъ толщины гусинаго пера, разсаживаютъ на глубоко обработанной, тучной, свежеудобренной, несколько влажной землё, рядами въ разстояніи четверти другъ отъ друга, предварительно несколько укоротивъ какъ перья, такъ и корни. Нерей тщательно опалывается и сильно поливается. Семена его сохраннють свою силу три года. Лётній порей или продолюватый собирается съ наступленіемъ морозовъ и на зиму сажается, въ подваль, въ песокъ; что же касается до широколистнаго или зимняго, то его оставляють на грядахъ до весны. Въ предажѣ извёстны: Порей больной лётній и зимпій, Порей Исполинскій брабантскій.

A. porrum perenne. *Многольтній Лукз Порей*. Перья и луковки его употребляются какъ приправа въ кушанье, а маленькія луковки маринуются. Размножается посадкою луковокъ въ Сентябръ.

A. proliferum. *Перловый лукт*. Разновидность Порея, отъ котораго и образуется, если обръзать цвъточный стебель при его появленіи, причемъ корень принесетъ маленькія луковки перловаго цвъта. Луковицы сажаются осенью и употребляются на слъдующій годъ.

А. sativum. Чесноку. Любитъ песчанистую сухую почву на тепломъ мѣстѣ. Сажается весною луковицами или зубками (дѣтками). Зубки сажаются въ 3-хъ вершкахъ другъ отъ друга, на глубину пальца, такъ, чтобы зубокъ сидѣяъ вяткою (коре-

тичною частью) внизъ, а остріемъ—вверхъ. Чеснокъ тщательно опалывается и земля вокругъ его разрыхляется. При продолжительной сырой погодъ, землю отъ луковокъ отгребаютъ, предохраняя ихъ отъ гнилости. Чтобы чеснокъ давалъ больше зубковъ, перья его, на вышинъ 4-хъ вершковъ, обминаются или связываются въ пучки. Осенью вынимаютъ луковицы и сохраняютъ въ сухомъ, прохладномъ мъстъ.

А. ursinum. Меденькій чеснокъ. Черемиа. Луковичное растеніе, съ красивыми, бѣлыми цвѣтами, имѣющими непріятный чесночный запахъ и съ широкими листьями, похожими на листь ландыша. Ростеть въ дикомъ состояніи; подвергается выгонкѣ въ оранжереѣ, при умѣренной теплотѣ, будучи посаженъ штукъ по десяти въ одинъ большой горшекъ.

Другія разновидности Медв'яжьяго чеснока:

А. molle, съ желтыми цветами.

A. azureum, съ синими цвътами.

A. fragrans. A. liliiflorum. A. roseum. A. luteum.

Allium scorodoprasum. Рокамболь. Испанскій чеснокъ. Многолѣтнее растеніе, разводится какъ чеснокъ; употребляется въ приправу къ кушаньямъ, крупнѣе обыкновеннаго чеснока и лучше его вкусомъ.

Въ Августъ, когда пожелтъютъ листъя Рокамболя, его вынимаютъ и просушиваютъ на вътру, затъмъ когда онъ обсожнетъ, его сохраняютъ въ пучкахъ, въ такомъ мъстъ, гдъ бы онъ не замерзъ.

A. cocruleum. Разводится въ цвѣтникахъ, для его голубаго, крупнаго цвѣтка. Зимуетъ въ грунтѣ при защитѣ отъ излишней сырости. Размножается сѣменами и отдѣленіемъ луковокъ.

A. tenuissimum. A. augulosum. Мышій чеснокт. Дико-ростущее.

A. rotundum. Змішный мукт. Дикоростущее, медоносное ростеніе, цвътеть съ Іюня.

Другіе дикоростущіе виды лука:

A. acutangulum. Maumps.

A. galanthum. Capayccars.

A. guttatum. Cmpnana.

A. nutans. Jusynz.

A. paniculatum. Ckopoda.

- A. sinescens. Causyus.
- A. odorum. Степной чеснока.
- 80. Alloplectus. Травянистое растеніе, изъ семейства Геснерійныхъ, съ заостренными, пушистыми листьями, нижняя сторона которыхъ бываетъ лиловая или съ красными жилками. Очень красивые цвёты—желтые съ краснымъ или розовымъ, огненно-красные, желтые или мъдянистаго цвъта. Размножается черенками. Требуетъ землю, составленную на половину, изъ лиственной съ торфяною; помъщается во влажной теплицъ, впрочемъ выдерживаетъ комнатную культуру, будучи поставлено на югъ или юговостокъ.

Виды: **A. Schbimii.** Листья, съ изнанки, пурпуровые; — цвѣты — красные.

A. capitatus. Лучшій видь. На малиновомъ стебль, огромный букеть малиновыхъ съ желтымъ цвътовъ.

A. chrysanthus, съ пестрыми листьями.

A. speciosus—Toxe.

A. dychrous. Крупные цвёты желтые съ фіолетовымъ, сидять у самаго стебля, нёсколько похожи на цвёты бальзамина.

A. repens, съ желтыми цветами.

A. congestus. A. cupreatus. A. vittatus.

81. Alnus. Олька. Изъ семейства Betulaceæ. Дерево, ростущее въ лѣсу. Разводится для украшенія сырыхъ мѣстъ въ паркахъ и садахъ. Обыкновенно Олька держится по берегамъ водъ, любитъ сильную почву съ влажною подпочвою. Въ садахъ, на болотистомъ мѣстѣ, ее сажаютъ на искусственномъ возвышеніи. Размножается посѣвомъ, причемъ сѣмена покрываются землею, толщиною линіи въ двѣ.

Виды: **A.** glutinosa. *Черная Ольха*. *Олежь*. *Клей-кая ольха*. Тупые листья съ обоихъ сторонъ, зеленые. Кора употребляется на дубленіе и крашеніе въ бурый и черный цвѣть; съ цвѣтовъ, распускающихся въ Апрѣлѣ, пчелы берутъ взятокъ.

Разновидности ея: A. g. laciniata (glutinosa imperialis asplenifolia), съ распущенными, продолговатыми листьями; A. g. quercifolia, съ листьями, нъсколько похожими на дубовые; A. g. denticulata, съ зубчатыми листьями, ростетъ въ Южной Европъ.

А. incana. О. бълая. О. каменная. Ерникъ Ольховый, съ остроконечными листьями; размножается съменами, употребленіе тоже, что и черной ольхи; отличается отъ ней гладкою, обловато-сърою корою.

A. pubescens. *Мятковолосая Ольха*. Нижніе листья тупине, верхніе—остроконечные. Р'ёдко разводится въ садахъ.

A. viridis. Зеленая Ольха. Листья овальные, съ обоихъ сторонъ зеленые. Красивый кустарникъ. Разновидность его: A. Sibirica. (Alnaster fruticans. A. viridis. A. tristis). Ростетъ преимущественно въ Сибири.

A. Serrulata. (A. americana. Betula rugosa. A. rugosa). Олька—орпшникъ О. американская. О. зубчатая. Съдвузубыми, съ обоихъ сторонъ зелеными листьями.

A. Cordifolia. Изъ Южной Европы. Не выносить нашей зимы.

A. maritima. Кустарникъ изъ Японіи. Только небольшіе экземпляры выносять нашу зиму и то при тщательной покрышкъ.

A. undulata. *O. солокнистая*. Американское дерево; листья, стебельки и жилки съ исподу покрыты волокнами.

82. Alocasia. Тепличное растеніе, изъ семейства ароидейныхъ, требуетъ того же ухода, что и другія растенія того же вида, но ихъ должно держать въ весьма сухомъ мѣстѣ и поливать мало во время же роста нуждается во влажной атмосферѣ. Въ Мартѣ высаживается въ легкую землю смѣшанную съ сильнымъ перегноемъ; Виды: А. metallica, съ очень красивою зеленью; верхняя сторона листа бронзоваго, металлическаго цвѣта, нижняя—темнопурпуровая, глянцовитая.

А. Lowii—листья бронзоваго цвета, съ желтыми жилками, нижняя сторона листьевъ красно-бурая, глянцовитая.

A. macrorhizon.

A. Macrorhiza fol. variegatis, листья нестрые, зеленые съ бѣлымъ.

А. Veitchii, жилки на листыяхъ ярко-бѣлаго цвѣта.

A. Marschallii, съ широкою, сребристою полосою на каждомъ листъ. **A. Jeningsii**. Листъ большой, великолѣпный, свѣтло-зеленый, въ тѣнь, листъ, съ черными пятнями.

A. zebrina. Стволъ стебли и листья пестрые, — бѣлые съ зеленымъ.

- А. сиртеа—съ пестрыми листьями; изъ Вестъ-Индіи.
- A. albo violacea. A Baraquini.
- 83. Aloe arborescens. Алой. Изъ семейства Liliaceae. Названіе растенія произошло отъ арабскаго слова Alloch. Африканское, травянистое и кустарное растеніе, съ заостренными, согнутыми, толстыми листьями, большею частію имѣющими шипы съ боковъ. Пирамидальные цвѣты этого растенія на тонкихъ стебляхъ бываютъ желтые, красные, оранжевые и бѣлые. Требуетъ землю, составленную пополамъ изъ дерновой и лиственной, съ прибавкою восьмой части песку. Зимою держится въ теплицѣ, въ тѣни, почти безъ поливки. Въ комнатѣ хороше выдерживаетъ зиму, будучи поставлено на окно. обращенное на югъ или югозападъ. Размножается отростками и черенками. Имѣетъ множество видовъ. Вообще, зеленый слизистый сокъ этого растенія горекъ, и будучи высушенъ, получаетъ бурый цвѣтъ; имѣетъ врачебныя свойства.

Назовемъ нѣкоторые виды:

A. fruticola. Съ красными цвътами вверху растенія.

A. zingva catis. A. arachnoides. A. ciliaris. A. brevifolia. A. humilis. A. margaritifera. A. mitraeformis. A. paniculata. A. perfoliata. A. retusa. A. spicata.

Изъ следующихъ видовъ добывается сокъ, известный въ торговле подъ именемъ «Сабура»; **A. arborescens. A. suco**trina. **A.** plicatilis.

Следующіе виды признаются красивейшими: А. сæsia. А. ferox. A. picta. A. variegata. A. grandidentata. A. maculata. A. pulchra. A. saponaria. A. xantacantha. A. verrucosa.

84. Alona Cœlestis. Тепличное растеніе съ превосходнымъ голубымъ цвѣткомъ, похожимъ на цвѣтокъ конвольвулюса или петуніи. Размножается довольно трудно, посредствомъ отдѣденія самыхъ молодыхъ побътовъ и посадкою ихъ въ бѣлый песокъ, причемъ содержатъ ихъ въ умѣренной влажности, подъ стекляннымъ колпакомъ, который надлежитъ непремѣнно два

раза въ день на-сухо вытирать внутри. Требуетъ много воздуха и свъта, чтобы достигнуть надлежащаго развитія.

85. Alonzoa Warschewiczii. Разводится какъ однолѣтнее растеніе, но можетъ существовать нѣсколько лѣтъ. Имѣетъ развѣтвленный стебель въ 1 или 2 фута, причемъ на концѣ каждаго развѣтвленія выростаетъ кисть большихъ, красныхъ цвѣтовъ. Сѣется въ началѣ Марта въ горшки или парники; на почву не прихотливо; любитъ солнечное мѣсто; цвѣтетъ круглое лѣто и въ грунту, и въ горшкахъ.

Другіе виды: **A.** grandiflora. Однол'єтнее растеніе; если воспитывается въ оранжереї, то цв'єтеть всю зиму.

А. incisifolia, съ ярко-оранжево-шарлаховыми цвѣтами. На зиму помѣщается въ холодной оранжереѣ; въ Январѣ ставять въ теплицу и тѣ молодые побѣги, которые при этомъ появятся употребляются для размноженія растенія. Въ этихъ видахъ побѣги сажаютъ въ песокъ и ставять въ закрытое мѣсто. Когда растеніе примется, его пересаживаютъ въ слегка унавоженную дерновую землю и потомъ пересаживаютъ въ парникъ, гдѣ прищипываютъ, чтобы кустилось. Въ концѣ Мая высаживаютъ въ грунтъ и умѣренно поливаютъ.

86. Alopecurus. Стальная трава.

Батлачикъ. Дикоростущее.

Другіе дикоростущіе виды: A. geniculatus. Аржонецг. A. pratensis. Луговой пырей.

- 87. Aloysia citriodora. Американское растеніе съ листьями, имѣющими лимонный запахъ; содержится въ оранжереѣ; употребляется въ лекарство.
- 88. Alphelandra squarrosa var. Citrina. Изъ семейства Acanthaceæ. Тепличное растеніе съ желтыми цвътами и листьями, красиво испещренными бълымъ. Требуетъ влажнаго воздуха; размножается черенками.
- 89. Alpinia. Корневое, травянистое растеніе. Стебель его достигаетъ высоты сажени, съ большими лоснящимися, ароматическими листьями. Цвъты въ видъ кисти — бълые съ желтымъ, розовымъ или краснымъ. Размножается отростками и раздъленіемъ корней. Земля для него составляется изъ равныхъ

частей хорошо перепрълой лиственной и торфяной. Выращивается на парахъ въ коръъ. Содержится въ теплицъ, но ростетъ и въ комнатахъ, не требуя особенно много свъту, хотя впрочемъ въ комнатъ никогда не цвътетъ.

Виды: A. nutaus. A. rose. A. mutica. A. calcarata.

- **90.** Alsophilla. Древесные папоротники этого рода, преимущественно принадлежать къ породамъ, содержимымъ въ умѣренныхъ теплицахъ, а ниже названные отлично идутъ и въ оранжереѣ.
 - A. contamina.
 - A. australis. Изъ Новой Голландіи.
 - A. excelsa, съ высокимъ стеблемъ.
 - A. landsbergi. Изъ Колумбій.
 - A. schiedeana. Изъ Мексики.
- 91. Alstonia scholaris. Тропическое растеніе. Кора употребляется какъ желудочное средство.
- 92. Alstroemeria aurea. Изъ семейства Amaryllideae. Оранжерейное растеніе, но всл'ядствіе большихъ корней его, лучше ростеть въ грунту, при этомъ требуя самой надежной покрышки на зиму. Даетъ большіе, красивые цв'єты, б'єлые съ желтымъ, желтые съ оранжевымъ, краснымъ или розовымъ.

Другіе виды: A. erembaultii, съ букетомъ розовыхъ, испещренныхъ малиновыми точками цвътовъ.

- A. argenteo vittata. Листья съ серебристою полосою.
- **A.** jacquesiana. Большіе розовые цвёты въ видё колокольчиковь, темно-розовыхъ снаружи, зеленыхъ съ бёлымъ внутри.
- A. plantaginea. Цвъты желтые съ черными крапинками внутри, оранжевые снаружи.
- А. peruviana. Цвёты зеленые съ бёлымъ и желтоватымъ, малиновые съ бёлымъ, оранжевые съ малиновымъ и всё испещревы черными точками и крапинками. Все лёто ихъ держатъ на открытомъ воздухё и солнцепекъ, не вынимая изъ горшка.
 - A. chilensis. A. Ligtu. A. pelegrina. A. psitchacina.
 - A. tricolor. Цвѣты бѣлые, съ малиновыми и черными точками.
- 93. Alternanthera amoena. Тепличное растеніе.

Другіе виды: A. amabilis. A. a. latifolia. A. spatulata.

94. Althaea rosea. Просвирникъ. Шотландская мальва. Проскурнякъ. Штокъ-роза. Изъ семейства Malvaceae. Многолётнее дикоростущее, лекарственное и медоносное растеніе. Цвётетъ съ Іюля бёлыми, розовыми, красными, фіолетовыми и почти черными цвётами. Если посёяно очень рано, иногда цвётетъ въ тотъ же годъ. Обыкновенно сёется въ Маё и когда взойдетъ—высаживается въ грунтъ. Осенью, или покрывается листомъ, или высаживается въ горшекъ и зимуетъ въ простёнкъ.

Другіе виды: **A. frutex.** *Рожа*. Цвѣты красные, краснофіолетовые или бѣлые; простые или махровые; разводится въ грунту; цвѣтетъ въ Августѣ и Сентябрѣ.

A. chinensis. Двухлѣтнее растеніе, высѣвается на гряды и зимуеть на открытомъ воздухѣ; цвѣты бываютъ разныхъ колеровъ.

A. officinalis. *Врачебный проскурняка*. Дикоростущее, многольтнее, лекарственное растеніе, разводимое на влажныхъ и открытыхъ мъстахъ.

A. cannabina. *Проскурняка коноплянолистный*. Требуеть покрышки на зиму.

A. ficifolia. II. смоковницелистный. Тоже.

95. Alyssum maritimum. *Бурачект морской*. Изъ семейства Cruciferae. Однолѣтнее, бордюрное, южно-европейское растеніе съ бѣлыми или желтыми цвѣтами—кистью. Высѣвается въ Апрѣлѣ.

Другіе виды: A. incanum. (Berteroa incana).

А. saxatile. Золотая порзинка. Многольтнее, грунтовое, бордюрное, садовое растеніе съ желтыми цвътами. Употребляется для ранней выгонки (преимущественно низкорослое: A. saxatile compactum), причемъ въ холодной оранжерев цвътетъ въ Мартъ, а въ болъе теплой—въ Февралъ.

А. Benthamii. Однол'єтнее цв'єточное растеніе, выс'євае-

96. Amaraboya amabilis. Тепличный кустарникъ съ весьма красивыми цвътами.

Другіе виды: А. princeps — съ бледно-розовыми цветами.

- **A.** splendida. съ большими гладкими, кожистыми листьями и красивыми ярко-карминовыми цвътами.
- 97. Amaranthus caudatus. *Гребенная трава*. Бархатникт. Пытушій пребешокт. Изъ семейства Amaranthaceæ. Однолътнее, травянистое растеніе, достигающее 4-хъ футовъ, съ красивыми бълыми, розовыми или красными цвътами, въ видъхвоста, долго не увядающими, будучи сорваны. Земля для него составляется изъ одной части песку, двухъ частей дерновой и двухъ частей навозной земли. Растеніе грунтовое, но держится и въ комнатъ, будучи поставлено на югъ или юговостокъ.

Другіе виды: **A.** paniculatus. *Щиреиг. Красная трава*. Вышиною болье 4-хъ футь; цвытокъ расположенъ прямо.

Разновидности его: A. sanguineus. A. speciosus и A. monstrosus. A. tricolor. *Трехцептный амарантг*. Вышиною до 1^{1/2} фута, съ пестрыми, свътло-зелеными, крово-красными и желтыми листьями; цвъты зеленые, мало видны изъза листьевъ. Цвътетъ въ грунту съ Іюня по Сентябрь.

A. caudatus. Грунтовое растеніе.

A. tricolor giganteus. Оба последніе вида предварительно высеваются въ горшки или парники и пересаживаются въ грунтъ въ конце Мая.

A. melancolicus ruber. Однолътнее растеніе съ темнокрасными листьями; при частой подръзкъ образуеть густой кусть. Съется въ Мартъ въ горшки, ставится въ парники и по всходъ разсаживается въ небольшіе горшки, пріучая его къ воздуху до пересадки въ грунтъ.

A. bicolor. Темно-красный цвѣтокъ, высѣвается предварительно въ парникъ.

A. salicifolius. Предестный однолѣтній цвѣтокъ, представляющій собою какъ бы оранжево-пунцовый фонтанъ. Распускается осенью.

A. oleraceus. Китайскій шпината. Однолітнее растеніе. Листья употребляются въ пищу какъ шпинать, уходь за нимъ самый обыкновенный.

97°. Amaryllis. Амариллист. Семейство Amaryllideæ. Луковичное растеніе съ длинными, заостренными листыями, получило свое названіе въ память одной изъ нимфъ, воспѣтыхъ Виргиліемъ.

Цвѣточный стебель этого растенія достигаеть аршина вышины и имѣеть на верху оть одного до шести превосходныхь бѣлыхь, розовыхь, алыхь, малиновыхъ или полосатыхъ цвѣтовъ. Размножается сѣменами и отростками луковицъ; землю требуеть лиственную, пополамъ съ дерновою; зимою почти вовсе не поливается. При содержаніи на воздухѣ высаживается въ грунтъ весною и пока не укоренился его держатъ довольно сыро. Когда отцвѣтетъ и листья его пожелтѣютъ, рано осенью, выкапываютъ луковицу и сохраняютъ зимою въ теплой, сухой комнатѣ, при 5—10° тепла.

Виды: A. belladonna. Листья выростають гораздо позже цвётовь, обыкновенно душистыхъ, розовыхъ; можетъ зимовать въ грунту, при надежной покрышке. Его сокомъ отравляють стрёлы.

A. reginæ. Амариллист пышный, мексиканскій. Съ пунцовыми цвѣтами.

A. longiflora. Съ темно-красными цевтами.

A. belladonna rubra, съ красными цвътами.

А. pardina. (Нірреаstrum). А. леопардовый. Цвётокъ оранжевый или пунцовый, испещренный темными крапинками. Вывезенъ изъ Перу. Воспитывается въ теплой комнатъ или въ оранжереъ. На зиму луковица оставляется въ горшкъ безъ поливки и ставится въ сухое и темное мъсто. Пересаживаютъ во время совершеннаго покоя. Поливается тогда только, когда появятся листки на малыхъ луковкахъ и цвъточныя ножки на большихъ.

A. Sprekelia formosissima, съ темно-краснымъ цвъткомъ. A. procera. Луковица, имъетъ форму бутылки; цвътокъ блъдно-пурпуровый.

A. vittata. Тепличное растеніе.

A. reticulata var. striatifolia. Съ большими розовыми цвътами, испещренными черными полосками. Тепличное растеніе.

A. cybister. Тепличное растеніе, съ большими малиновыми, съ зелеными кончиками и такими же тычинками и нестиками — цвётами.

A. solandraeflora. Большой свётло-желтый цвётокъ, съ красными полосками.

A. sarniensis, съ малиновыми цевтами.

A. hybrida Heddewigii. A. reddebura. Колоссальный пурпуровый цвётокъ съ бёлыми полосками въ глубинё зёва. Виды Амариллиса хорошо идущіе въ комнатё: A. alexandrina. A. aulica. A. Johansonii. A. psitaccina.

Ісгеръ предлагаетъ слъдующіе способы ухода за Амариллисами.

А. formosissima. Покупаемыя луковицы безъ корней и листьевь, кладуть въ Декабрв къ печкв или къ борову и держать тамъ, пока не появятся съ боковъ луковичной шейки почки въ видъ красныхъ остроконечій; затъмъ луковица сажается въ четырехъ-дюймовый горшекъ, въ рыхлую, питательную землю, поливается и ставится въ теплицу, комнату или парникъ, гдъ и распускается черезъ двъ недъли. Во время цвътенія Амарилисъ обильно поливается, чтобъ далъ листья. Въ концъ Мая отцвътшія луковицы высаживаются на солнечное мъсто, въ садъ или въ пустой парникъ, такъ, чтобы наружу оставалась только шейка луковицы, тогда какъ во время нахожденія луковицы въ горшкъ, половина ея должна оставаться подъ землею.

Въ комнатъ этотъ родъ Амариллиса выводится слъдующимъ образомъ: Когда растеніе отцвътетъ, луковицу оставляютъ въ горшкъ до весны, тогда ее начинаютъ обильно поливать и она цвътетъ, но при достаточномъ только количествъ свъжаго воздуха. Когда луковица отцвътетъ и зелень начнетъ сохнутъ, Амариллисъ ставятъ въ сухое и прохладное мъсто, изръдка поливаютъ, до Декабря предохраняютъ отъ мороза, землю въ парникъ на нъсколько дюймовъ сверху замъняютъ свъжею, питательною землею и переносятъ, наконецъ, въ тепло, гдъ Амариллисъ и зацвътетъ. Такъ поступаютъ съ Амариллисомъ нъсколько лътъ сряду, наконецъ, когда луковица истощится, ее сажаютъ въ грунтъ. Чтобъ А. formosissima заставитъ цвъсть въ Октябръ и Ноябръ, отламываютъ только-что показавшіяся весною почки, въ Августъ горшки наполняютъ свъжею землею и ставятъ въ теплый парникъ.

A. hippeastrum. Отлично цвётеть зимою. Лётомъ луко-

вицу сажають на гряду или въ парникъ; держать до глубо-кой осени, дають увянуть и пересаживають въ горшки.

Другой способъ: прямо сажають въ горшекъ и не поливають, пока луковица сама собою не пойдеть въ ростъ, тогда ее ставять въ теплицу, градусовъ при 8-ми тепла, или погружають горщекъ въ мохъ, песокъ или кору, гдѣ влажность сохраняется даже безъ поливки, которую тогда только начинаютъ, когда кончики цвѣточныхъ стеблей покажутся съ боку цвѣточной шейки. Амариллисъ распустится въ Январѣ или Февралъ.

Основное правило: чтобъ луковица образовала хорошіе корни, безъ этого она не зацв'єтеть.

Вообще когда Амарилисъ отцвътетъ, надо стараться, чтобъ онъ далъ хорошіе листья, — это дълаетъ его способнымъ цвъсти въ следующіе годы. Съ этою цълью его обильно поливаютъ даже жидкимъ удобреніемъ, и даютъ много свъта и воздуха. Въ Мав горшки съ Амариллисами ставятъ или въ холодную оранжерею, въ комнату или просто — подъ крышу, въ защиту отъ дождя, солнца и сквознаго вътра. Сначала растеніе поливаютъ часто, но когда листья его начнутъ желтътът на кончикахъ, поливку уменьшаютъ и, наконецъ, прекративъ вовсе, держатъ растеніе до высадки въ прохладномъ мъстъ.

Надлежитъ принять за правило: при посадев Амариллисовъ, корни ихъ расправлять палочкою, отнюдь ихъ не повреждая; стряхнуть приставшую къ нимъ землю; отнять испорченные и гнилые корешки; снять верхнія пленки луковицы и
зубки, пригодные для размноженія растенія, посредствомъ посадки ихъ въ маленькіе горшки и, не обрезая здоровыхъ корней, посадить въ горшки, которые должны быть достаточно
глубоки; порезы засыпаются угольнымъ порошкомъ; при посадкъ наблюдается, чтобъ двъ трети луковицы были подъ
землею.

98. Amberboa odorata. Однолътнее растение съ прямыми стеблями, достигающими полутора фута вышины. Бываетъ съ цвътами бълыми, красными и желтыми. Цвътетъ въ Іюлъ. Высъвается въ парникъ и потомъ разсаживается въ грунтъ или

въ болѣе умѣренныхъ климатахъ, прямо сѣется въ грунтъ. Любитъ солнцепекъ и рыхлую, садовую, сильную землю.

Другой видъ: A. moscata (Centaurea moscata). Бълолистникъ.

- **99.** Ambrosia. Однолътнее растеніе, не заслуживающее разведенія, хотя названіе его и произошло отъ названія *пищи богов*т.
- 100. Ambyolepis. Однол'єтнее растеніе, не заслуживающее разведенія.
- 101. Amelanchier Botryapium. Американскій кустарникъ съ съёдобными ягодами.
- 102. Amellus annuus. Однолътнее цвъточное растеніе.
- 103. Amethystea. Однолѣтнее растеніе не заслуживающее разведенія. Цвѣтокъ аметистоваго цвѣта.
- 104. Amherstia nobilis. Изъ семейства Leguminosæ. Прекрасное дерево съ большими листьями, похожими на листья ясени и съ весьма большими, висячими кистями алыхъ съ желтымъ цевтовъ, требующее весьма большаго ухода даже въ теплицъ, въ комнатъ же ростетъ съ трудомъ, причемъ ставится на юговостокъ. Размножается черенками и съменами, требуетъ очень питательной земли, составленной изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Сосуду, въ которомъ сидитъ растеніе, необходимо дать хорошій дренажъ и предохранять растеніе отъ прямыхъ лучей солнца.
- 105. Ammobium alatum. Однольтній, былый сухоцвыть, можеть рости на совершенно песчаномъ грунты—свойство, отъ котораго растеніе и получило свое названіе. Высывается предварительно въ парникъ.
- 106. Аттотить: Ормушъ. Многолътнее травянистое растеніе съ сочными листьями; ростеть въ Америкъ.

Виды: **A.** cardamomum. Съмена его извъстны въ торговят подъ именемъ «Круглаго Кардамона», употребляются какъ пряность.

A. granum paradisii. Ростеть въ Гвинев. Изъ свменъ его двлають перецъ «Малигу Этта», а также употребляются,

какъ и съмена предыдущаго вида, для выдълки спиртныть напитковъ въ Африкъ.

107. Amorpha fruticosa. *Крутикт кустарный*. Кустарникъ, служащій для украшенія садовъ и парниковъ; на зиму покрывается также какъ и слъдующіе другіе виды его.

A. glabra. *К. гладкій*. A. Lewisii. *К. Левизов*г. A. pubescens. *К. пушистый*. A. nana. *К. низкій*. A. pendula. съ ниспадающими вѣтками.

108. Amorphophallus. Одно изъ самыхъ странныхъ и оригинальныхъ растеній, изъ семейства Агоідеж. Ростеть съ необычайною быстротою. Въ Мат выходить изъ земли длинный стволъ, испещренный какъ тигровая кожа и образуетъ на вершинѣ своей цвътокъ, похожій на цвътокъ Калліи Эфіопики, но только коричневый и испещренный. Когда означенный стволъ и цвътокъ увянуть, изъ земли подымается новый, зеленый но также испещренный стебель, на вершинъ котораго раскидывается группа огромныхъ листьевъ, въ видъ пальмы. Недъли черезъ двъ листь этотъ совершенно увянеть. Во время цвътенія требуеть сильной поливки и много свъта, причемъ содержится въ умъренной оранжерев. Когда образуется листъ поливка уменьшается и затъмъ совершенно прекращается. Въ Октябръ корень надо вынуть изъ земли очистить отъ гнилыхъ корешковъ, обмыть, положить въ чистый, сыроватый песокъ и держать въ тепломъ, темномъ мъстъ, доступномъ воздуху. Время отъ времени корень осматривается и кладется въ новый песокъ, тоже сыроватый. Въ Январъ или Февралъ, корень сажается въ тучную землю съ пескомъ, на толстый слой битыхъ черенковъ. Размножается отделеніемъ молодыхъ отпрысковъ.

Виды: A. leonensis. Цвѣтокъ имѣетъ видъ яйца, до половины обернутаго салфеткою.

А. Rivieri. Цвътокъ весьма похожъ на цвътокъ Калли Эфіопики, внутри пестрый, коричневый, снаружи пестрый, зелеподымается надъ цвъткомъ.

А. campanulatus. Изъ корня выходить розово-пестрый стержень, который развертывается въ виде двухъ большихъ розовыхъ листовъ, а изъ середины ихъ подымается толстый,

испещренный малиновыми жилками, цветочный стебель съ цвет-комъ на немъ въ виде темно-малиновой яйцеобразной головы.

- 109. Ampelopsis quinquifolia. (A. hederacea). Дикій виноградъ. Изъ семейства Sarmentaceæ—Лозовыя. Вьющійся кустарникъ, употребляемый для украшенія садовъ и парковъ; на зиму требуетъ надежной покрышки.
- 110. Ampherephis. Однол'єтнее растеніе, незаслуживающее разведенія.
- 111. Amphicome emodi. Изъ семейства Bignoniaceæ. Оранжерейное растеніе, съ розовыми цвѣтами, похожими на цвѣтокъ Иномеи. На лѣто высаживается въ грунтъ.
- 112. Amsinckia Spectabilis. Однолътнее растеніе, привезенное къ намъ изъ Калифорніи. Некрасивые, золотисто-желтые цвъты.
- 113. Amsonia latifolia. Многолётнее садовое растеніе, зимующее въ грунту, при надежной покрышкъ.

 Другой видъ: A. agustifolia, съ свътдо-синими цвътами.
- 114. Amygdallus. Миндаль. Изъ семейства Rosaceæ.

Виды его: **A.** Communis. Обыкновенный миндальникт. Дерево съ цвътами бълыми съ розовымъ оттънкомъ; ростетъ въ тепломъ климатъ на сухой почвъ, размножается съменами. Плоды употребляются въ пищу въ сыромъ видъ и для выдълки эфирнаго масло и водокъ.

Виды: A. alba. Кустарнивъ съ бълыми цвътами.

A. nana. Кустарникъ съ красными или розовыми цвътами и ягодами, называемыми Сибирскимъ миндалемъ.

A. pumila plena. Калмыцкій орышник. Дикоростущее въ теплыхъ мѣстностяхъ.

A. pumila alba pleno. Тоже, съ бѣлыми махровыми цвѣтами. Два эти вида на зиму покрываются сухимъ листомъ, соломою и рогожами.

A. persica flore pleno. *Персиковое дерево*. Оранжерейное дерево, превосходные плоды его употребляются въ пищу какъ десертный фруктъ.

A. pedunculata. Бобовника. Съ розовыми цвътами, кустарникъ дикоростущій въ степяхъ.

A. Sibirica. A. Georgica. A. campestris.

- 115. Amygdalopsis Lindleyi. Садовый кустарникъ или деревцо, съ большими полумахровыми, ярко-розовыми цвътами. Употребляется для ранней выгонки. Съ этою цълю, съ образовавтимися уже почками, ставится въ Декабръ въ теплицу, при чемъ разцвътетъ въ Январъ; немедленно послъ того какъ распустятся первые цвъты, растеніе опять ставится въ оранжерею. Размножается прививкою къ штамбу сливы или терна, выведеннаго изъ съменъ.
- 116. Amyris balsamifera. *Розовое дерево*. Индійское растеніе, употребляется для куреній, изъ него добывается пахучее масло, а изъ смолы его—бальзамъ.
- 117. Anacardium. *Итицесерд*ъ. Дерево, свойственное южной Америкъ и Восточной Индіи, вышиною до 15 футъ, съ бъльми цвътами; ядро ростущихъ на немъ оръховъ употребляется въпищу.
- 118. Anacharis alsinastrum. (Elodea canadensis). Замѣчательное водяное растеніе, съ длинными, сильно развѣтвленными стеблями, выростающими необыкновенно быстро и достигающими сажени на поверхности почвы. Быстрый рость этого растенія и то, что оно остается зеленымъ весь годъ, причемъ его стебли образують на днѣ воднаго вмѣстилища, въ которое оно будеть посажено, густой дернъ, дѣлаетъ его весьма пригоднымъ для акварія, (въ который оно сажается въ грунтъ), тѣмъ болѣе что оно не требуетъ никакого ухода.
- 119. Anaectochilus. Тепличная Орхидея, при тщательномъ уходѣ можеть рости въ комнатъ, причемъ лътомъ ставится на востокъ или западъ, а зимою на юговостокъ. Маленькое, очень красивое, весьма нъжное растеніе, съ овальными, заостренными листьями, —бархатистыми, съ радужнымъ отливомъ, испещбълыми и желтыми жилками. Цвъты бълые лии ренными розовые. Уходъ за этимъ растеніемъ очень затруднителенъ. Оно любить тень и влажность. Горшекъ съ Анектохилюсомъ ставять въ другой, болбе просторный, наполненный мхомъ и покрывають стекляннымъ колпакомъ, который ежедневно, на-сухо, вытирается внутри. Землю требуеть, составленную поноторфяной и вересковой съ примъсью 1/4 мелколамъ изъ изръзаннаго мха.

Виды: A. Setaceus. (щетинистый). A. Lobbianus. A. inornatus. A. pubescens—(пушистый).

- 120. Anacylus. Однол'єтнее растеніе, выс'єваемое прямо въ грунтъ, съ цв'єтами желтыми съ б'єлымъ—не заслуживаетъ разведенія.
- 121. Anagallis. Очный цевьта. Куросльта. Воробычное просо. Изъ семейства Primulaceæ. Нѣкоторые виды этого растенія однольтніе, другіе многольтніе; нѣкоторые виды грунтовые, другіе—оранжерейные. Имѣетъ мелкіе листья и алые и голубые цвѣты—звѣздою. Сѣется въ Мартѣ и Апрѣлѣ, на землѣ, составленной пополамъ изъ дерновой и навозной, съ примѣсью четвертой части песку. Можетъ рости въ комнатѣ будучи поставлено на югъ или юговостокъ.

Неизвъстно: на какомъ основаніи этому растенію приписывають свойство уничтожать грустное настроеніе духа, вслъдствіе чего оно и получило свое названіе, происходящее отъ слова: anagelao—смъяться. Виды однольтняго Анагаллиса:

A. latifolia. Съ синими цветами. Предварительно высевается въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.

А. collina. Съ лежащими вътвями, съ синими, красными или темно-голубыми цвътами. Высъвается въ началъ Марта, въ умъренной теплицъ, въ плошки, въ глинистую землю; будучи заблаговременно пересажено и выставлено на воздухъ— пвътетъ все лъто.

A. philopsii—съ темно-голубыми цветами.

A. arvensis. *Курячы очи. Куриная слипота*. Дикоростущее, медоносное растеніе, цвѣтеть съ Іюня по Сентябрь, свѣтло-синими цвѣтами.

A. annuus. A. grandiflora.

A. g. carnea. **A.** g. lilacina. Многолѣтній видъ: **A.** fruticosa. Съ красными цвѣтами. Будучи посажено весною въгрунть—цвѣтетъ превосходно.

Оранжерейние виды: A. collina grandiflora. A. coerulea grandiflora. A. Queen Victoria.

- 122. Anagyris fætida. Оранжерейное растеніе.
- 123. Anastatica Hierochuntica. *Іерихонскій розанъ*. Ростеть въ пустыняхъ Палестины, Египта и Аравіи. Чрезвычайно оригинальное, однольтнее растеніе: его изсушаеть знойное солнце,

вътеръ уноситъ въ моръ, и тамъ, въ соприкосновени съ водою, оно умягчается, распускается, съмена въ немъ заключающеся выпадаютъ, море ихъ выбрасываетъ на берегъ и вътеръ ихъ опять уноситъ въ пустыню, гдъ отъ нихъ и идутъ новыя растенія. Розаномъ это растеніе названо по сходству всего его съ названнымъ цвъткомъ: его расходящіяся во всъ стороны вътви, засыхая, свертываются въ клубокъ, похожій на розанъ. Уходъ за этимъ растеніемъ очень затруднителенъ; оно высъвается въ песчанистую землю, въ оранжереъ и съ самаго начала развитія требуетъ солнечнаго освъщенія и теплаго воздуха.

124. Anchusa officinalis. Воловик аптечный. Вологладка. Воловій язык. Изъ семейства Asperifolieæ. Дикоростущее, медоносное, однол'єтнее растеніе, зацв'єтаеть въ Ма'є. Цв'єты сначала лилово-фіолетовые, потомъ д'єлаются синими.

Другіе виды: A. Agardhii. Воловій языка. Агардова.

A. latifolia. *B. я. широколистный*. Оба вида — многолётнія, садовыя грунтовыя растенія.

- 125. Anda Gomezi. Большое тропическое дерево, съ млечнымъ сокомъ. Сѣмена его и добываемое изъ него масло—идутъ въ лекарство.
- 126. Andromeda. Тундрица. Безплодный кусть. Дикоростущій кустарникь или полукустарникь. Содержится въ оранжерев, гдв цвететь зимою. Любить торфяную землю. Растенія этого существуєть до 35 видовь, воть некоторые:

A. polifolia. *Болотникъ гладколистный*. *Пъяная трава*. Съ алыми цвътами, употребляемыми для окраски шелковыхъ матерій въ черную краску.

A. colvculata. A. buxifolia.

127. Andropogon Ischæmum. *Бородача*. Дикоростущее, съ пучкомъ волосковъ на цвѣткѣ, похожимъ на человѣческую бороду, отчего и получило названіе (aner—человѣкъ; podon—борода).

Другіе виды: **A. formosum**. Декоративное растеніе, съ большими изогнутыми листьями; зимуеть въ теплицѣ; размножается сѣменами, черенками и дѣленіемъ корней.

A. Sorghum. *Hpocco*.

A. Saccharatus. Copio caxapuoe.

A. citratus. Тепличное, лекарственное растеніе.

128. Androsace septentrionalis. *Ризуха. Проломникъ.* Изъ семейства **Primulaceæ**. Дикоростущее.

Другой видъ: **A. carnea eximia.** Низенькое, многолѣтнее растеніе съ розово-пурпуровыми цвѣтами.

- 129. Andryala varya. (A. cheirantifolia). Однолътнее растеніе съ желтыми цвътами; стебли и листья его красиво покрыты бълымъ пушкомъ; съется въ горшки въ парникъ и потомъ высаживается въ грунтъ.
- 130. Anemone. Анемонг. Изъ семейства Ranunculaceae. Многольтнее садовое растеніе, съ шишкообразными корнями, подвергается ранней выгонкъ въ оранжереъ или комнатъ. Съ этою цълію, въ Августъ, кръпкія здоровыя шишки этого растенія, мочуть въ водь, въ теченіи нъсколькихъ часовъ и потомъ сажають, по 3 и 4 штуки, въ 6-ти-дюймовой горшекъ, въ смъсь равныхъ частей листовой, вересковой земли и глины или въ смъсь таковой же пропорціи вересковой, дерновой земли, съ пескомъ. Шишки покрываются землею на полдюйма. Пока не разовьются листья, производится умъренная поливка; въ теплую погоду горшки покрываютъ мхомъ, для поддержанія въ нихъ влажности; съ приближеніемъ морозовъ растеніе сберегается въ парникъ и съ началомъ морозовъ вносится въ оранжерею или комнату. Анемонъ зацвътаетъ въ Декабръ или Январъ и держится въ тъни, чтобы лучше цвълъ.

Чтобы имѣть Анемоны въ грунту цвѣтника: раннею весною, на приготовленную грядку изъ означенной выше земли, въ Ноябрѣ или Октябрѣ, сажаютъ Анемоны и покрываютъ парниковыми ящиками, а съ наступленіемъ морозовъ, растеніе хорошо покрываютъ рогожами, сухимъ листомъ, соломою и навозомъ; весною покрышку эту снимаютъ и кладутъ надъ растеніями нарниковыя рамы. Анемоны распустятся въ Мартѣ или Апрѣлѣ. Впрочемъ нѣкоторые виды Анемоновъ зимуютъ въ грунту, разумѣется при хорошей покрышкѣ, но безъ искусственной выгонки цвѣтутъ гораздо позднѣе.

Анемоны им'єють много видовь и разностей, исчислимь ністорые:

- **A.** hortensis. Цвётеть почти круглый годь, съ большими шарлаховыми, махровыми цвётами.
 - A. coronaria. A. впнечный или садовый.
 - A. coronaria chinensis semperflores.
- **A.** pavonia. Вытренница. Съ большими махровыми, карминовыми цвътами. Названные виды могутъ цвъсти въ горшкахъ почти безпрестанно, даже если и не пересаживаютъ ихъ въ свъжую землю каждый годъ, но если только подбавляется въ горшки вересковая земля.

A. Jormosa.

A. Japonica. Съ пурпуровыми цвътами. Послъдніе два вида выводятся въ оранжерет и подвергаются ранней выгонкъ, могутъ зимовать въ грунту, при покрышкъ.

Следующіе виды хорошо ростуть въ грунту.

- **A.** sylvestris. *Овичье рунишко*. Ростетъ у насъ и въ дикомъ состояніи.
 - А. alba. Анемонг Сибирскій—тоже.
- **А.** hepatica. Печеночный бальзамь. Печеночница. А. Трехпластный. Тоже цвётеть рано весною. Медоносное растеніе.
 - A. Hudsoniana. Вптренница Гудзонова.
 - A. narcissiflora. B Нарцизолистная.
- **A.** pulsatilla. *Прострпат. Вътренница Лъсная*. Ростетъ у насъ и въ дикомъ состояніи, въ дъсистыхъ мъстахъ. Цвъты темно-фіолетовые, почти синіе; ядовитое и лекарственное растеніе.
- **А.** nemorosa. *Курослипъ. Веснуха. Анемонъ тивнистый*. Многолътнее, медоносное растеніе цвътеть въ Маж. Дико ростеть въ тънистыхъ рощахъ, близь кустарниковъ.
- **A. n. alba plena.** Съ бѣлыми, красноватыми, махровыми цвѣтами.
 - A. n. rosea.
 - A. Heroine Joubert.
- А. Ranunculoides. Козелецъ. Лютинъ. Многолътнее, дикоростущее растеніе, съ золотисто-желтыми цвътами. Пять послъднихъ видовъ ростутъ въ дикомъ состояніи, разводятся въ грунту и подвергаются ранней выгонкъ въ землъ, состоящей изъ лиственнаго перегноя съ примъсью перегнившей древесной земли; послъ отцвъта, въ Февралъ растеніе зарываютъ

въ землю въ тънистомъ мъстъ и употребляютъ на слъдующій годъ, подбавивъ свъжей вересковой земли.

A. hepatica angulosa. Съ ярко-сине-фіолетовыми цвѣтами; высаживается въ грунтъ по окончаніи морозовъ. Любитъ тѣнистое мѣсто, землю вересковую или дерновую, съ листовою; размножается дѣленіемъ корневища весною и осенью.

- 131. Anethum graveolens. Укропъ. Изъ семейства Umbellifereae. Однолътнее, ароматное растеніе, на почву не прихотливо, нолучше ростеть на рыхлой и хорошо удобренной; съется въ грунть лишь оттаеть земля, но его можно съять и осенью, большею частію въ разбрось, по всему огороду, причемъ онъ разъ выростя, впослъдствіи заствается самъ собою. Въ засуху требуеть поливки. Употребляется въ пищу: зелень въ сыромъ и сухомъ видъ, какъ приправа къ кушаньямъ и къ подвергаемымъ солкъ овощамъ; съмена укропа употребляются какъ ароматическая посыпка на хлъбъ, при его печеніи и въ капусту, когда ее солятъ; также употребляется какъ лекарственное вещество.
- 132. Angelica. Archangelica. Дяниль аптечный. Изъ семейства Umbellifereae. Дикоростущее, многолётнее, лекарственное растеніе, любить влажную м'єстность. Употребляется преимущественно при леченіи скота.

Другіе виды: **A**. **montana**. *Почка полевая*. *Купырь*. Дикоростущее.

A. sylvestris. Корроника. Ростеть въ лъсанъ.

133. Angelonia. Salicariaefolia. (floribunda). Травянистое растеніе съ синеватыми цвѣтами, распускающимися осенью, если поставить растеніе въ теплицу.

Другой видъ: A. Gardneri. Крупноцептная ангелонія. Полукустарное, тепличное, травянистое растеніе, съ крупными цевтами—сине-лиловыми, съ бёлымъ глазкомъ. Лётомъ выносится въ оранжерею или холодный парникъ; любитъ питательную, дерновую землю, съ примёсью небольшаго количества песку; зимою поливается умёренно; размножается посадкою черенковъ въ песокъ.

134. Angrecum Sesquipedale. Тепличная орхидея съ большими, желтовато-бёлыми цвётами.

- 135. Anguria makojana. Вьющееся тепличное растеніе, съ весьма красивыми, большими листьями и прелестными, крупными пунцовыми съ желтымъ цвѣтами—кистью. Требуетъ много тепла и влаги; разводится тѣмъ же способомъ, что и дыня; любитъ тучную землю; часто очищается отъ нападающихъ на него насѣкомхыъ, но опрыскивается очень рѣдко, размножается сѣменами и черенками.
- 136. Anigosanthus pulcherimus. Австралійское растеніе съ большимъ букетомъ желтыхъ цвётовъ. Во время роста содержится въ теплицё и умёренно, но достаточно поливается. Когда начнутъ у него образовываться сёмена, растеніе переносять въ оранжерею, гдё слегка затёняется отъ солнца, причемъ уменьшается и поливка, совершенно прекращаемая къ зимё. Сажается въ вересковую землю, насыпаемую на толстый слой черенковъ. Размножается сёменами.
- 137. Anoda dilleniana. Некрасивое однолѣтнее растеніе съ темносиними цвѣтами, распускающимися въ Іюлѣ. Высѣвается прямо въ грунтъ.
- 138. Ancectochilus setaceus. Тепличная Орхидея. Зеленые листья испещрены золотистыми черточками. Сажается въ торфяную землю, на толстый слой черепковъ и грубаго гравія. Горшекъ съ этимъ растеніемъ ставится на поддонъ съ водою; содержится подъ колпакомъ, защищеннымъ отъ солнечныхъ лучей. Зимою вода на поддонъ не наливается.

Другіе виды: **A. lobbianus**. Необыкновенно красиво испещренные листья, по зеленому фону розовыми и желтыми полосками, съ большею свътлою лентою въ длину всего листа. Цвъты бълые.

A. Dawsonianus, съ голубыми цветами, длинный листъ испещренъ оранжевыми жилками.

139. Anomatheca. Маленькое луковичное растеніе, съ узкими, заостренными листьями и красивыми алыми цвётами. Размножается сёменами и отростками луковокъ; требуетъ землю, составленную изъ части лиственной, части песку и двухъ частей вересковой. Зимою содержится сухо. Въ комнатъ ставится на югъ или юго-востокъ.

Другіе виды: **A.** cruenta, съ красными цвѣтами; будучи посажено въ Апрѣлѣ, цвѣтетъ къ новому году.

A. juncea.

- 140. Antemaria dioica. Горлянка. Золотушникъ. Грызсная трава. Дикоростущее въ Сибири. Многольтнее растеніе, любить песчанистую землю, разводится въ цвътникахъ за пестрые листья; имъетъ бълые или красноватые цвъты.
- 141. Anthadenia sesamoides. Однолѣтнее растеніе съ розово-фіолетовыми цвѣтами, (похожими на цвѣтокъ Ахиминеса), внутри желтыми, отороченными розовою полосою. Высѣвается весною. Когда растеніе пойдетъ въ рость, его пріучають къ воздуху и потомъ пересаживають въ грунтъ; на зиму нѣсколько растеній вынимають изъ грунта и держать въ теплицѣ.
- 142. Anthecercis littorea. Оранжерейное растеніе.
- 143. Anthemis nobilis. *Римская ромашка*. Изъ семейства Synonthereae. Дикоростущее, лекарственное растеніе, разводимое на сухомъ и открытомъ мъстъ.

Другіе виды. **A. arabica**. Однол'єтнее цв'єточное растеніе.

A. purpurescens, съ пурпуровыми цвѣтами, однолѣтнее растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ.

A. tinctoria. Пупавка. Дикоростущее.

A. tomentosa. Многолътнее цвъточное растеніе.

A. catula. Дикоростущее съ вредными для ичелъ цвътами.

A. pyretrum. Слюногонка. Дикоростущее на сухихъ и открытыхъ мъстахъ: Листья его, будучи высушены и истолчены, употребляются для уничтоженія насъкомыхъ.

144. Anthericum. Вписиника. Дикоростущее.

Другой видъ: **А.** liliastrum. *Локивая лилія*. Звиздчатая лилія. Красивое, долголётнее, садовое растеніе, съ шишковатыми корнями, цвётеть въ Февралё или Марте.

145. Anthriscus. Баульчикъ. Кервель. Однолѣтнее ароматическое растеніе употребляется въ лекарство, а собственно листья—въ пищу, какъ приправа къ супу. Сѣютъ кервель каждыя двѣ недѣли, съ Марта по Октябрь; на почву не прихотливо; сѣмена его берутъ, когда сдѣлаются коричневыми.

Кервель луковичный. Посвянный позднею осенью зимуеть

на грядахъ. Когда въ Іюнъ, листья его опадутъ, его выкапываютъ, сохраняютъ въ погребъ, въ сухомъ пескъ; въ Сентябръ опять сажаютъ на гряды, гдъ онъ, прозимовавъ, образуетъ полные корни, употребляемые въ пищу, какъ ръпа, причемъ корень обвариваютъ кипяткомъ, чтобы легко сходила кожа.

А. nemorosa. Морковные пучки. Дикоростущее.

146. Anthyllis vulneraria. Зольникъ. Изъ семейства Papilionaсеае. Дикоростущее, съ пушистымъ цвъткомъ.

Другой видъ: A. barba jovis. Оранжерейное растеніе.

147. Anthurium. Тепличная Орхидея, требуеть той же культуры, мой что и прочія Орхидеи, но только въ землю для этого растенія приготовляемую, кладуть половину глины и половину дерновой земли и при пересадкъ, растеніе, каждый разъ сажается глубже, чъмъ сидъло прежде, отъ этого короткій стебель растенія даеть новые корни.

Виды: A. leuconerum, съ бёлыми жилками.

A. magnificum; листья съ бархатистыми разводами.

A. regale -- комнатнаго воздуха не выдерживаетъ.

А. scherzerianum, съ ярко-красными цвътами, не теряющими своей красы, впродолжении даже 3-хъ мъсяцевъ. Можетъ содержаться и въ комнатъ. Размножается съ большимъ трудомъ, любитъ рыхлую, торфянистую землю, смъшанную съ небольшимъ количествомъ глинистой.

A. pedato radiatum и A. padophyllum. Оба эти вида имъютъ дланевидные листья, раздъленные, какъ бы пальцы на рукъ. Эти растенія могутъ содержаться въ комнатъ.

A. lanceolatum, съ данцетовидными листьями, длиною въ футъ. Желто-зеленый цветокъ.

А. Roezli. Цвъты съ чисто-бълыми чехлами.

A. nymphaeifolium. Цвѣточные чехлы бѣлые, съ розовымъ оттѣнкомъ.

- 148. Antidesma Bunias. Тепличное растеніе; плоды употребляются въ пищу; листья въ лекарство; кора на приготовленіе веревокъ.
- 149. Antirrhinum majus. Львиный зівві. Изъ семейства Scrophularineae. Двухльтнее растеніе съ цвътами пурпуровыми, желтыми—разныхъ оттынковъ, бълыми и весьма разнообразными, пестрыми. Лучшимъ считается—съ бълыми цвътами, испещрен-

ными красными полосками. Съется въ концъ Марта въ оранжереъ или парникъ, въ Маъ высаживается въ грунтъ и зацвътаетъ въ Іюлъ. Осенью вновь высаженное въ горшки долго еще цвътетъ въ оранжереъ, гдъ и зимуетъ. Весною его высаживаютъ въ грунтъ, причемъ даетъ множество цвътовъ. Выростаетъ до двухъ футъ высоты, требуетъ рыхлой, но не свъже унавоженной земли; въ цвътникъ помъщается на открытомъ для солнца мъстъ. Цвъты, для усиленія цвътенія всего куста, сръзываютъ немедленно посль того, какъ отцвътутъ.

Существующе въ продажѣ виды Львинаго зѣва A. album—
Бълый. A. caryophyllum album. A. c. a. luteum. A. Константинг Третьяковг. A. delum. A. Фейрфлей. A. Galathea.
A. Glestia. A. Henri IV. A. nec peus ultra. A. nigrescens. A. papilionaceum. A. nanum album. Л. З.
Низкій бълый. А. п. aureum Striatum. A. aurora nanum. A. n. brillant. A. n. Delila. A. n. Фейрфлей. А.
п. Galathea. A. n. Henri IV. A. n. kermes. Splend.
A. n. luteum. A. n. papilionaceum A. n. purpureum
A. pumilum Tom Thum. A. p. album. A. p. album.
rubrum. A. p. cinabarinum. A. p. Delila. A. p. Henri
IV. A. p. luteo rubro str. Пестрый. A. p. Sulphureum.

Многолетніе виды Львинато вева:

A. angustifolium. Жарбей.

A. calycinum. Л. З. Чашечный.

A. majus bicolor. A. 3. двухлышный, большой.

A. m. foliis argenteo marginatis, съ нестрыми, бълыми съ зеленымъ листьями.

A. majus Louis Bercman. A. m. coccineum A. m. fulgidum. *I. 3. πρκο-κρατικι*ιι; A. montevidense. A. m. flore rubro.

A. thortuosum. A. variegatum. A. majus youngianum. Цвёты малиновые съ розовымъ. Лётомъ держится въ грунту на открытомъ воздухё, зимою содержится въ оранжерев.

150. Antrospermum Kraussii. Однолътнее, низенькое растеніе, пригодное для каменистаго грунта. Цвъты красные или желтые; содержится сухо; требуеть вересковую землю, смъшанную съ глинистою; высаживается въ грунтъ группами на солнеч-

ное мъсто; употребляется для ранней выгонки, причемъ цвътетъ около Рождества.

- 151. Aphanostephanus ramosissimus. Однол'єтнее растеніе въ вид'є дерна, вышиною до 4-хъ дюймовъ, съ фіолетовыми цв'єтами.
- 152. Aphelandra. Изъ семейства Acanthaceæ. Красивый американскій кустарникъ, съ лоснящимися листьями, по которымъ тянутся бълыя полосы. Цвёты колосомъ; алые, оранжевые, желтые. Размножается черенками въ Іюнъ или въ Іюлъ, причемъ молодое растеніе зацвътетъ на будущій годъ. Тепличное растеніе, но идетъ въ комнатъ, причемъ ставится на югъ или юго-востокъ. Требуетъ смъсь земли изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Любитъ поливку въ теплое время года, но зимою содержится сухо. Цвътетъ, когда еще очень молодо.

Виды: **A**. acutifolia. Одинъ изъ красивъйшихъ видовъ, съ широкими, овальными листьями. Колосья крупныхъ, темно-киноварныхъ цвътовъ.

A. Leopoldii. Съ желтыми цвётами. Листья превосходно расписаны бёлыми полосами.

A. aurantiaca. Съ огненно-красными цвѣтами.

A. porteana. Цвѣтокъ оранжевый съ желтымъ, листья пестрые.

A. variegata. Съ оранжевымъ цвѣточнымъ колосомъ, изъ котораго выходять желтые цвѣты. Требуетъ сыраго и влажнаго мѣста въ теплицѣ.

A. squarrosa и A. citrina, съ пестрыми листьями.

A. elegans. A. longiracemosa. A. micans. A. pulcherima. A. grandis. A. tetragona. A. Roezli. A. fulgens.

- 153. Apios tuberosa. Корнеплодное растеніе, употребляемое въ пищу. Корень имъетъ грушевидную форму, отчего и получило названіе (Apios—груша).
- 154. Apium graveolens. Cendepeй. Изъ семейства Umbellifereæ. Двухлътнее растеніе. Листья употребляются въ пищу какъ зелень, а корни какъ салатъ и въ приправу къ другимъ кушаньямъ. Требуетъ сильной, плодородной, свъжеудобренной и нъсколько влажной почвы. Передъ посъвомъ съ

мена мочуть трое сутокъ и обращивають 11 сутокъ. Сѣють въ Мартѣ, въ парникѣ, сильно и постоянно поливая до всхода. Сѣянцы постепенно пріучають къ воздуху и когда они сдѣлаютъ З—4 листка, высаживають на гряды, на четверть другъ отъ друга, поливая разсаду, часто пропалывая и разрыхдяя вокругъ нее землю. Вынувъ сажанцы изъ парника, держатъ до момента посадки въ жидкомъ удобреніи, а сажая, отщинываютъ нѣкоторую часть слишкомъ длиннаго корня.

Сельдерей бываеть корневой (A. rapaceum), съ плотнымъ, мясистымъ корнемъ (лучшими сортами его считаются: Голландскій, Эрфуртскій и Лейпцигскій),—и кудрясый (A. graveolendulce), разводимый собственно для зелени.

Въ видахъ увеличенія корня Сельдерея, когда растеніе пойдеть въ ростъ, боковые стебли его постоянно обламываютъ, чтобъ корню дать больше солнца и отъ корня въ серединъ лъта нъсколько откапываютъ землю. Травянистый Сельдерей требуетъ другаго ухода: чтобъ листовые черешки его были нъжнъе и сильнъе, растеніе разсаживаютъ въ канавки и прикапываютъ къ нему землю, обильно поливаютъ иногда жидкимъ удобреніемъ, а листья связываютъ.

Съмена Сельдерея сохраняють, всхожесть — три года.

Въ сёменной торговл'в изв'єстны: Сельдерей лиственный; С. кудрявый; С. широкій б'єлый; С. широкій фіолетовый; С. б'єлый хрустальный; С. красный исполинскій.

Другой видь: **A.** petroselinum. Петрушка огородная, Двухлѣтнее растеніе. Цвѣты, распускающіеся въ Іюнѣ и Іюлѣ, любять пчелы. Корень и зелень употребляются въ пищу какъ приправа къ кушаньямъ. Извѣстны двѣ главныя разности петрушки: травяная и корневая. Первая раздѣляется на гладкую и кудрявую, вторая на сахарную и бордовскую.

Травяную цетрушку съють осенью и весною, лишь оттаеть земля, а также нъсколько разъ въ лъто, чтобы имъть все лъто молодую зелень; на почву это растеніе не прихотливо — земля можеть быть даже свъже-унавоженная. Корневую петрушку съють рано осенью или очень рано весною и послъ всхода проръживають такъ, чтобъ одно растеніе отъ другаго находилось не ближе 6 дюймовъ.

Чтобъ имътъ зелень петрушки зимою, густо сажаютъ ея корни осенью подъ террасами оранжереи; также сажаютъ

петрушку въ старый парникъ, обкладываютъ его навозомъ и закрываютъ рамами и щитами, снимая последніе только при солнечной теплоте; съ тою же целью не выкапываютъ часть петрушки съ огорода осенью, нокрываютъ растеніе парниковыми ящиками, делаютъ къ нимъ шинельку, а впоследствіи, когда морозы увеличатся, накладываютъ рамы и щиты.

- 155. Aplotaxis gossypina. Изъ семейства Compositæ. Оранжерейное растеніе, имъетъ весьма оригинальный видъ: на короткомъ стеблъ, изъ группы листьевъ, выходитъ большой клубъ, какъ бы сдъланный изъ хлопчатой бумаги.
- 156. Apocynum venetum. Пуховникъ. Дикоростущее.

 Другой видъ: A. androsaemifolium. Кутра канадская.

 Многолѣтнее, садовое, грунтовое растеніе.
- 157. Aponogeton distachyon. Семейство Aponogetaceæ. Оранжерейное, водяное растеніе отчего и получило свое названіе (apon по Кельтски—вода; getion, по гречески—близь). Душистый бёлый цвётокъ. Содержится очень влажно, въ глубокомъ горшке или въ резервуаре съ водою. Размножается семенами.
- 158. Aquilegia. Колокомичикъ. Изъ семейства Ranunculaceæ. Долголътнее садовое растеніе, размножается съменами и дъленіемъ корней.

Виды: **A.** atropurpurea. Голубки. Съ пунцовыми цвѣтами. **A.** formosa plena. Съ прелестнымъ цвѣткомъ—пунцовымъ съ желтымъ вѣнчикомъ.

A pyrenaica, съ голубыми цвѣтами.

A. Skinneri. На зиму требуетъ хорошей покрышки.

А. Skinneri hibrida flore pleno, съ буро-шарлаховокрасными цвѣтами, съ желтою каймою по краямъ цвѣточныхъ лепестковъ. Любитъ землю вересковую, въ смѣси съ хорошею садовою,—затѣненное, но вполнѣ доступное воздуху мѣсто и боится влажной почвы. Размножается дѣленіемъ корней раннею весною, но преимущественно осенью, а также посѣвомъ раннею весною.

A. fragrans. Съ свътло-желтыми цвътами, также вакъ и A. glauca.

A. macrantha. Большіе, бълые съ розовымъ цвыты.

А. leptoceras. Цвъты лиловые снаружи и желтые внутри. А. eximia. Огненно-красные цвъты съ желтою середкою. Виды съ голубыми цвътами: А. viscosa. А. sibirica. А. alpina. А. parviflora. А. canadensis. Орлики. Водосборъ. Съ кирпично-красными цвътами, подвергается ранней выгонкъ въ оранжереъ, причемъ цвътетъ въ Мартъ. Также способны къ ранней выгонкъ всъ разновидности этого вида: А. vulgaris. А. glandulosa. Тросцепътъ, съ голубыми цвътами и А. jucunda plena, съ махровыми цвътами, темносиними снаружи и бълыми внутри.

Виды съ пурпуровыми цветами:

A. dahurica. A. Fischeriana.

A. vulgaris fol. variegatis, съ голубыми цветами и желтоузорчатыми листьями.

A. stellata plena. A. striata nigra. A. S. rubra. A. vulgaris alba plena. A. v. azurea plena. A. v. azurea sriata. A. v. cœlestina plena. A. v. lilacina plena. A. v. nigra plena. A. v. rubra plena.

159. Arabis albida. Дикорастущее на Кавказъ, многолътнее, зимующее въ грунту растеніе, разводится въ цвътникахъ за его пестрые листья, имъетъ бълые цвъты.

Виды: A. alpinafol. variegatis. Пестролистная постънка. Съ весьма красивыми листьями и цвётами, также какъ и A. licida fol. var. и A. bellidifolia fol. variegatis.

А. rosea. Оранжерейное растеніе.

- 160. Arachis hypogoea. Завилень. Однольтнее растеніе, плодъ котораго, въ южныхъ странахъ употребляется въ пищу, подъ именемъ подземнаго оръха или подземнаго гороха.
- 161. Aralia. Канадскій дягильникт. Семейство Araliaceæ. Очень красивое дерево съ листьями рукообразной формы. Растеніе собственно оранжерейное, но очень хорошо ростеть и въ комнатахъ, будучи поставлено на юговостокъ или югозападъ, нѣ-которые же виды содержатся въ теплицъ. Цвъты желтоватые или зеленоватые, размножается черенками и отростками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой и перегноя.

Оранжерейные виды Араліи:

A. integrifolia, съ очень длинными и узкими, какъ бы съ повисшими листьями.

A. reticulata съ длинными листьями.

A. schefflerii и A. quinquefolia, съ пятираздёльнымъ листомъ.

A. pulchra, съ рукообразнымъ листомъ.

A. Siboldtii folia variegata, превосходное растеніе, съ пестрымъ, семиконечнымъ листомъ.

A. farinosa или farinifera, съ семиконечнымъ листомъ, покрытымъ мучнистою пылью.

A. racemosa v. Sachaliensis, съ острова Сахалина, что заставляетъ предполагать въ этомъ растеніи способность переносить наши зимы въ грунту, безъ покрышки.

A. spinosa. Можетъ зимовать въ грунтъ при надежной покрышкъ; размножается съменами и корнями, которые раръзываютъ на вершковые куски, сажаютъ въ легкую, песчанистую землю и держатъ въ умъренномъ теплъ и влажности.

A. Ccandollei, A. Spathulata, A. capitata, A. elliptica, A. palmata, A. leptofylla, A. umbraculifera,

Тепличный видъ: **A.** papyrifera, съ сердцеобразными листьями; можетъ бытъ высажено въ грунтъ. Китайцы, изъ мякоти, находящейся въ стволѣ этого растенія, приготовляютъ, такъ называемую "рисовую бумагу".

Въ комнатъ лучше другихъ идутъ слъдующіе виды:

A. trifoliata, съ тройчатыми листьями.

A. Sieboldii, съ превосходнымъ, огромнымъ, семиконечнымъ дистомъ.

A. umbriculifera.

162. Araucaria. Араукарія. М'єстное, Чилійское, названіе, американскаго хвойнаго дерева изъ семейства Coniferæ, достигающаго большаго роста и им'єющаго весьма необыкновенный наружный видъ. Размножается только с'єменами, потому что черенки, отр'єзанные отъ в'єтвей Араукаріи, хотя и даютъ корни, но растеніе идетъ не въ верхъ, а какъ в'єтвь въ бокъ, не образуя ствола. Впрочемъ Араукарія можетъ размножаться посадкою отр'єзанныхъ верхушечныхъ поб'єговъ; черенки выводятся въ тепличномъ ящикъ, съ чистымъ пескомъ и содержится влажно при 18° Р. С'ємена сажаются по оди-

ночкѣ въ горшечки съ пескомъ или мелко изрубленнымъ бѣлымъ мхомъ, причемъ сѣмя втыкается только на треть его длины, остріемъ внизъ. Когда сѣянцы взойдутъ, ихъ пересаживаютъ въ песчанистую землю и содержатъ тепло и влажно. Оболочку сѣмени, долго висящую на всходѣ, отнюдь не сдѣдуетъ отнимать, иначе растеніе вянетъ. До четырехъ лѣтъ Араукарія содержится въ нѣсколько возвышенной температурѣ, пока не окрѣпнетъ.

Араукарія растеніе оранжерейное, но можеть содержаться и въ комнатъ, гдъ ставится на югъ или востокъ; земля ему дается вересковая, съ примъсью 1/4 лиственной и 1/4 дерновой.

Виды Араукаріи:

А. Бразильская, съ опущенными вътвями и колючими листьями.

A. excelsa—одинъ изъ красивъйшихъ видовъ, хвоя какъ у ели.

A. gracilis — вътви ростутъ книзу, съ длинными и узкими иглами.

A. Bidwilliana — такое же расположение вѣтвей, листья заострены.

- A. imbricata—вътви извиваются, какъ эмъи; листья жесткіе.
- A. columnaris—вътви ростуть вверхъ; листья игольчатые.
- A. Cuninghami, приземистое дерево съ шилообразными иглами.
 - А. Cooki—съ мягкими итлами.
 - A. glauca, съ съро-зелеными иглами.
- А. Lecana, яркаго, свътло зеленаго цвъта.

A. Rulei, съ острыми, но не колючими вътвями, одинъ изъ красивъйшихъ видовъ, съ темно-зелеными, блестящими листьями.

163. Arbutus andrachae. *Неспячек*. Оранжерейное, постоянно зеленое растеніе, съ бѣлыми цвѣтами, распускающимися только зимою и то, когда растеніе достигнетъ полнаго возраста; ежегодно теряетъ кору.

Другіе виды: **A. unedo**. *Ежовка. Земляничное дерево. Арбутуст обыкновенный.* Дико ростеть въ жаркихъ странахъ; ягоды его, похожія на клубнику— ѣдятъ.

A. uva ursi. Толокнянка, стемощаяся медопьныя ягода. Низенькій, дикоростущій вы лібсахы кустарникы. Медв'яди очень любять его красныя, вяжущаго вкуса ягоды.

А. alpina. Т. альпійская Небольшой, всегда зеленый ку-

- старникъ, дико ростетъ въ гораъх, размножается съменами и отпрысками; любитъ вересковую землю.
- 164. Archangelica officinale. Вонючій длинь. Изъ семейства Umbelliferæ. Дикоростущее въ сырыхъ, лѣсныхъ пространствахъ многолѣтнее растеніе. Пахучій корень Дягиля имѣетъ лекарственныя свойства. Размножается посѣвомъ въ Сентябрѣ или Мартѣ, прямо въ грунтъ.
- 165. Arctium Bardana, Lappa et majus. *Репейникъ*. Дикоростущее, двухлѣтнее растеніе, отваръ его корня употребляется какъ кровочистительное средство. Цвѣтетъ съ Іюля до Сентября доставляя взятокъ пчеламъ.
- 166. Arctocalyx endlicherianus. Тепличное растеніе изъ семейства Геснерій. Большіе цвёты снаружи желтые, внутри коричневые съ малиновымъ. Растеніе сажается въ большой горшекъ, на дно котораго кладутся куски шлаку, (окалины), глыбы земли и черенки, все это покрывается слоемъ зеленаго мха; растеніе поливается часто и сильно и по мёрё развитія поливка растенія усиливается. Въ теплицё растеніе притёняется, но отнюдь не вовсе лишается свёту. Размножается черенками. Тщательно очищается отъ нападающихъ на него насёкомыхъ.
- 167. Arctostaphylos officinalis. *Медепоныя ягода*. Дикоростущій въ нашихъ льсахъ карличковый кустарникъ. Листья имыютъ лекарственныя свойства и идутъ на выдылку кожи и сафьяна.
- 168. Arctotis acaulis. (A. breviscopa). Изъ семейства Compositeae. Однолътнее растеніе, почти не имъющее стебля, поврытое бълыми, пушистыми волосками; цвътокъ огненно-красный съ черною серединою; высъвается въ парникъ; держится сухо; высаживается въ грунтъ небольшими группами, въ легкую песчанистую землю, на солнечную сторону цвътника; особенно пригодно для каменистыхъ участковъ.

Другой видъ: A. acaulis var. speciosa. Оранжевый цвътокъ съ коричневою полоскою, кругомъ чернаго центра.

169. Areca. *Пальма арека* *). Американское растеніе съ деревянистымъ стеблемъ, достигающимъ въ своемъ отечествъ огром-

^{*)} Всв почти пальмы требують одинаковаго ухода. Земля имъ

ныхъ размѣровъ, — перистые листья Ареки бываютъ въ нѣсколько аршинъ длины.

Къ роду Арекъ причисляются только тъ пальмы, у которыхъ рубчатый билокъ и стебель гладкіе, неимѣющіе придатковъ.

Арека, растеніе тепличное, но хорошо идеть въ комнать, гдь ставится къ окнамъ, обращеннымъ на югъ; размножается съменами и требуетъ вересковую землю въ смъси съ половинною пропорцією дерновой, четвертою частію лиственной и. четвертою частію песку.

Виды: A. alba Bory. Оръхи ея жують съ бетелемъ.

A. glandiformis и A. triandra, употребляются какъ пальмовая капуста.

A. montana. A. alba. A. Boneri. (Schafortia robusta). A. furfuracea. A. speciosa. A. Verschaffelti. (Hyophorbe).

Въ комнатахъ слъдующіе виды идуть лучше другихъ: **A.** catechu. *Арека Индійская*, съ прямымъ и тоңкимъ стволомъ,

Взрослыя пальмы не нуждаются въ почвенномъ теплѣ и ихъ лучше ставить на подставкахъ.

должна даваться питательная, дерновая, смёшанная съ нёкоторымъ количествомъ хорошо перепръвшаго коровьяго и конскаго навоза. Молодымъ растеніямъ дается болье легкая, дерновая земля и онь содержатся на корьт или въ парникт. Пальмы требують притиненія и пров'єтриванія, обильной поливки и опрыскиванія при рост'в. На томъ основаніи что пальмы пускають корни отв'єсно, отнюдь не следуеть давать молодымъ растеніямъ высокихъ и узкихъ горшковъ, а надлежитъ держать ихъ въ обыкновенныхъ горшкахъ, но нужно своевременно пересаживать растеніе, лишь только корни его оплетуть комъ. При пересадив породъ имвющихъ большіе, отвъсные кории, — завившіеся и переплетшіеся корешки надлежить осторожно распутать, отрёзавъ загнившіе и поврежденные, но отнюдь не поранивъ главныхъ, отвесныхъ корней и затемъ дать растенію хорошій водостокъ въ новой посудь. Многія пальмы, напр. Latania, Phenix, Chamaerops и др. весьма неприхотливы и выдерживають даже довольно сильную обрёзку корней.

достигающимъ на свободѣ 80 футъ. Эта пальма образуетъ крону темно-зеленыхъ листьевъ, подъ которыми сидятъ кисти оранжевыхъ плодовъ, употребляемыхъ въ пищу. Ядро этого плода смѣшанное съ известью и листьями бетеля (Piper Betle), извѣстно въ торговлѣ подъ именемъ бетеля. Въ Индіи эту смѣсь жуютъ, отчего слюна ее жующихъ получаетъ кровавый пвѣтъ.

А. Oleracea. *Пальма капустная*. *П. Американская*. Очень красивая пальма съ весьма высокимъ стволомъ, на вершинѣ котораго образуется почка, состоящая изъ молодыхъ листьевъ. Почка эта употребляется въ пищу подъ именемъ Пальмовой капусты. Замѣчательно что послѣ того, какъ отрѣжуть эту почку, все дерево погибаетъ.

A. sapida. Превосходная пальма съ большими колосьями розовыхъ цвётовъ. A. madagascariensis. A. cutescens. A. rubra.

170. Arenaria sepillifolia. Песочница. Изъ семейства Alsineae—
Торицевыя. Однолѣтняя неврасивая, сорная трава, не заслуживающая разведенія, встрѣчается на песчаномъ грунтѣ, отчего и получила свое названіе, (arena—песокъ).

Другіе виды: **К. juncea.** Адуизгаръ. Дикоростущее въ Дауріи.

A. balearica. Красивое, маленькое, растеніе съ большими цвѣтами, лѣтомъ содержится въ тѣни и требуетъ сильной поливки; употребляется для ранней выгонки въ оранжереѣ, причемъ цвѣтетъ въ Декабрѣ.

171. Arenga. Пальма Аренга. (Относительно культуры, см. Areca). Виды: A. saccharifera. Аренга Сакхарифера. Въ Остъ-Индіи называется: анао сагвара, Гомути. Азіятское растеніе съ высокимъ стеблемъ, покрытымъ длинными, черными нитями; имъетъ перистый листъ, достигающій нъсколькихъ аршинъ. Цвъты желтоватые, кистями. Изъ сока этой пальмы добываютъ вино (Тодди) и сахаръ. Размножается съменами. Содержится въ теплицъ, но хорошо идетъ и въ комнатъ, поставленное на южную или восточную сторону.

A. Bonetti, A. Species nova. A. Obtusifolia. A. Griffithii. A. Westerhoutii.

172. Ardisia. Ардизія. Такъ названо отъ слова «Ardis» — Наконечникъ копья, по остроконечнымъ сегментамъ цвѣточнаго вѣнчика. Очень красивое деревцо, съ темнозелеными цвѣтами и заостренными листьями. Даетъ осенью, до Декабря, бѣлые и розовые цвѣты — пучками. Ягоды у него бываютъ красныя, лиловыя или бѣлыя. Размножается черенками и сѣменами; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной; растеніе тепличное, можетъ рости въ комнатъ.

Виды: **A. crenulata.** Лучшій видъ съ красными ягодами и какъ бы выгрызенными листьями.

A. villosa mollis — Кустарникъ съ бархатистыми листьями и ярко-красными ягодами.

A. Solanacea. A. paniculata. A. colorata. A. punctata.

- 173. Arduina bispinosa. Оранжерейное растеніе.
- 174. Argania sideroxylon. Африканское растеніе. Изъ сѣменъ его добывается масло, замѣняющее прованское, а дерево извѣстно въ торговлѣ подъ именемъ желпзнаго.
- 175. Argemone ochroleuca. Однолътнее цвъточное растеніе, высъвается предварительно въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.

Другіе виды: A. mexicana. Тоже, съ желтыми цвѣтами.

A. grandiflora, съ бъльми цвътами. Многолътнее растеніе, зимою сохраняется въ оранжереъ.

176. Агіа. *Крушина*. Дикоростущій кустарникъ, служащій для украшенія парковъ.

Виды: A. acerifolia. A. alpestris. A. carpinifolia. A. corymbiflora. A. cretica. A. glabrata. A. laciniata. A. lanata. A. latifolia. A. latifolia atroviridis. A. longifolia. A. nikea. A. rotundifolia. A. vulgaris.

177. Arisema. Тепличное растеніе изъ семейства Арониковыхъ. Зимою содержится въ весьма сухомъ мѣстѣ и очень мало поливается, способно прозимовать даже въ сухомъ пескѣ. Въ Мартѣ пересаживается въ легкую, перегнойную землю и съ того времени во все время роста нуждается въ весьма влажной атмосферѣ и въ затѣненіи.

Другіе виды: **A.** aphyllum. Безлистная аристема. Съ шишковатымъ корнемъ и безлистнымъ, цилиндрическимъ, веленымъ съ бурыми иятнами, гладкимъ стеблемъ, достигающимъ $1^{1}/_{2}$ фута вышины.

Оранжерейные виды: **A. ringens**, листья съ выемкою. **A.** filiforme. **A.** concinnum и **A.** curvatum. Многольтнія оранжерейныя растенія, съ круглыми клубнями.

178. Aristolochia. *Кирказонг прупнолистиный*. Семейства Aristolochiae. Очень красивый, многолётній, вьющійся кустарникъ, употребляемый для украшенія садовъ и парковъ, съ зеленоватыми цвётами, въ крапинкахъ.

Виды: **A.** clematitis. *Кокорникъ*. Филосникъ. Ростетъ на открытомъ воздух $\dot{\mathbf{x}}$; им $\dot{\mathbf{x}}$ етъ декарственныя свойства, также какъ и **A.** rotunda. Pocmz.

A. sipho—съ желтобурыми цвётами; требуетъ очень питательной почвы.

Ежегодно, поздно осенью, всё высоковзвившіеся стебли, обрёзывають до невызр'євшей части; стебли связывають, пригибають и зарывають землею, а при наступленіи морозовь, сверхътого покрывають листомь. Весною растеніе постепенно раскрывается и развязывается. Размножается отводками и сёменами.

A. anguicida. Желтые, испещренные цвѣты.

A. tomentosa — стебли и нижнія стороны листьевъ покрыты пушистыми волосками. Зимуетъ на открытомъ воздухѣ, если надежно закрытъ.

A. picta. A. gigas. A. saccata. A. tricaudata. A. clypeata, съ сердцевидными листьями и дурно пахнущимъ цевткомъ, испещреннымъ темно-пурпуровыми крапинками.

A. cordiflora. Съ пурпуровымъ цвъткомъ.

A. cymbifera. Ростеть въ Бразиліи; корень и стебель употребляются какъ спасительное средство противъ укушенія змъи.

Оранжерейные виды: A. glauca. A. Kaepmferi. A. altissima. A. grandiflora.

179. Argemone ochroleuca. Однолътнее, цвъточное растеніе, высъвается предварительно въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.

Другіе виды: A. mexicana. Тоже съ желтыми цвѣтами.

- A. grandiflora, съ бълыми цвътами. Многолътнее растеніе, зимуетъ въ оранжереъ.
- 180. Armeria vulgaris. Долголетнее растеніе, зимуеть на открытомъ воздухе.

Другіе виды: A. v. alba и A. v. coccinea.

181. Armoracea rusticana. *Хръиз*. Многолѣтнее корневое растеніе; родится съ здоровыми, крѣпкими корнями на рыхлой, нѣсколько влажной землѣ. Чтобы хрѣнъ не засорялъ огорода своими сильно разростающимися корнями и всегда давалъ хорошій продуктъ, его надлежитъ разводить слѣдующимъ образомъ.

Отрѣзавъ верхушку корня, сажаютъ ее на хорошо приготовленную гряду. Отрѣзокъ пуститъ въ теченіи лѣта нѣсколько корешковъ, толщиною въ мизинецъ. Слѣдующею весною эти корешки надо отдѣлить и посадить въ трехъ вершкахъ другъ отъ друга. Передъ посадкою корешокъ обрѣзаютъ въ длину на вершокъ и боковыя мочки съ этой части стираютъ шерстяною варежкою или суконкою. Надъ посаженнымъ корешкомъ земли не должно быть больше, какъ на два пальца. Затѣмъ всходъ опалывается и окучивается, а въ Августъ верхушки корней откапываютъ, но конца корня не тревожатъ; съ откопанной части счищаютъ боковыя мочки и снова заваливаютъ землею корень, отъ этого онъ, получая питаніе только снизу, дѣлается толіше.

При наступленіи морозовъ корни хрѣна вынимаются для употребленія въ пищу и какъ весьма дѣйствительное въ нѣ-которыхъ болѣзняхъ врачебное средство.

- 182 Arnebia eschinoides. Воздушное растеніе съ желтыми цвітами, изъ семейства Borragineae. Размножается сіменами.
- 183. Arnica montana. Баранья трава. Арника горная. Изъ семейства Synanthereae. Дикорастущее многольтнее растеніе, разводимое въ виду его врачебныхъ свойствъ.
- **184.** Artanthe elongata. Тропическое растеніе; листья его подъ названіемъ «Matico», употребляются въ лекарство какъ «Кубеба».
- 185. Artemisia abrotanum. Божье дерево. Изъ семейства Sy-

nanthereae. Дикорастущій кустарникь; у нась на зиму требуеть сохраненія въ подвалі. Листья иміноть ароматный запахъ и употребляются противъ моли и какъ лекарство. Размножается діленіемъ корней.

Другіе виды: A. inodora. Бълокорка.

А. dracunculus. Эстраюнь. Дикоростущее многольтнее растеніе, разводимое въ грунту, на огородахъ. На почву не прихотливо. Размножается весною дъленіемъ корней. Черезъ каждые три года должно вынимать и вновь разсаживать корни. Зимуетъ въ грунту безъ покрышки. Отпрыски его употребляются при солкъ огурцовъ и для выдълки уксуса. Въ Іюлъ зелень его связывается пучками и сущится въ тъни.

А. contra. Цытварг. Цытварное съмя.

А. annua. Уаганъ. Однолътнее растеніе, достигающее до 5 футовъ, имъетъ пирамидальный, похожій на кипарисъ, видъ. Красивое декораціонное растеніе, которое можно сажать одиночно на газонъ. Съется въ Мартъ въ горшки, пересаживается въ песчанистую, но питательную землю, на солнечную сторону цвътника. Названіе Artemisia получило въ честь одного изъ именъ Діаны, которой и посвящено это растеніе; древніе утверждали, что оно имъетъ свойство ускорять совершеннольтіе (??).

A. absynthium. Полынь. Глистовникъ. Дикорастущее, многольтнее растеніе, любить сухое мъстоположеніе; на почву не разборчиво; употребляется для настоекъ и какъ лекарственное средство; размножается посадкою боковыхъ побъговъ отъ корня; цвъты его вредны пчеламъ.

A. maritima. Черная нехворощь.

А. pontica. Бълая нехворощь. Оба дикорастущіе вида.

A. stelleriana. Камчатскій чернобыльникъ. Пестролистное растеніе, зимующее въ грунту безъ покрышки. Размножается черенками, дѣленіемъ корней и отводками укоренившихся побътовъ. Стебли его пригибаются къ землъ.

A. argentea. Пестролистное растеніе, красивъе предыдущаго; требуеть того же ухода.

A. vulgaris. *Чернобыльникъ*. Дикорастущее на сухихъ и открытыхъ мъстахъ растеніе, корни котораго употребляются противъ падучей бользни.

A. vulgaris fol. variegatis. Дикорастущее, многолётнее ра-

стеніе; разводится въ цвѣтникахъ за его пестрые желто-узорчатые листья. Образуеть густой дернъ, если постоянно подрѣзывать его стебли.

186. Arthocarpus. Хлюбное дерево. Семейство Arthocarpeae. Съ большими, выръзанными или овально заостренными листьями, даетъ зеленаго цвъта илодъ, величиною въ человъческую голову, съ мучнистою внутренностію, изъ которой въ Индіи дълаютъ хлъбъ. Размножается съменами и отростками; требуетъ плотную, песчанистую землю, составленную изъ дерновой и лиственной, съ примъсью четвертой части песку; нуждается въ обильной поливкъ лътомъ. Это тепличное растеніе выдерживаетъ комнатную культуру, если его держатъ на южной или юго-восточной сторонъ.

Виды: **A. incisa**. *Артокарпуст разръзно-листный*. Дерево, достигающее до 50 футъ высоты. Плоды его употребляются печеными, замѣняя хлѣбъ.

- A. integrifolia. Съ цёльными листьями.
- A. rigida. Плодъ употребляется въ пищу жареный.
- A. imperialis.
- **187, Arthropodium cirratum.** Прекрасное, комнатное, декоративное растеніе, съ широкими листьями и бёлыми цвётами, распускающимися въ теплицё зимою, а въ оранжерей весною.
- 188. Arthrostemma (Centradenia). Очень красивый, американскій кустарникъ съ мелкими листками и небольшими розовыми или фіолетовыми цвѣтами и зелено-пурпуровыми листьями. Размножается черенками. Требуетъ вересковую землю съ примѣсью половины дерновой и половины лиственной. Въ теплицѣ распускается въ Декабрѣ или Январѣ. Его надлежитъ держатъ у окна, но оно не любитъ влажнаго воздуха. Въ комнатѣ ставится на юго-востокъ.

Виды: A. parartieia. A. Centradenia rosea. A. floribunda. A. nitida. A. grandiflora.

189. Arum. Аронника. Аройника. Изъ семейства Aroideae. Оранжерейное растеніе, но нѣкоторые виды содержатся въ теплицѣ, а нѣкоторые хорошо переносять зиму въ комнатахъ. Оранжерейные виды: A. maculatum. Арона. Имѣетъ ле-

карственныя свойства. Листья стрёловидные съ темными пятнами; красныя ягоды.

A. bulbiferum. A. macrorhizum. A. nymphaeifolium. A. trilobatum.

A. odorum. Содержится въ теплицѣ но можетъ содержаться въ комнатѣ: A. arborescens. A. pinnatifidum.

A. orientale. Дикоростущее.

A. dracunculus. Съ шишковатыми корнями. Темнобурые цвъты его имъютъ непріятный запахъ. Многольтнее растеніе, зимуетъ въ грунту безъ покрышки.

A. italicum. Многолътнее растеніе съ желтыми цвътами; любитъ смъсь дерновой земли съ лиственною; при посадкъ, корневище его углубляется почти на футъ въ землю.

- 190. Arundo phragmites. *Трость*. Изъ семейства Gramineae. Другіе виды: **A**. calamagrostis variegatis. Долгольтнее садовое растеніе.
 - A. donax fol. variegatis. Пестролистный тростникт. Высокое оранжерейное растеніе, но можеть рости и въ грунту. Сажается вокругъ водоемовъ, по берегу рѣчекъ, озеръ и пр. гдѣ хорошо выносить зиму. Сажается весною. Размножается дѣленіемъ корня или черенками, на которые рѣжутъ кусками стебель.

A. donax versicolor. Листья полосатые — бѣлые съ зеленымъ.

191. Asarum europaeum. Подорпиникт. Земляной ладант. Изъ семейства Asarineae. Дикоростущее. Разводится въ цвѣтни-кахъ за его темно-зеленые листья, сидящіе на верху стебля. Любитъ рыхлую землю. Въ дикомъ состояніи ростеть въ тѣнистыхъ лѣсахъ и кустахъ, преимущественно подъ Орѣшникомъ. Темно-бурые цвѣты открыты всю весну, до Іюня, запахъ ихъ напоминаетъ ладанъ и камфору. Растеніе имѣетъ ядовитыя свойства.

Другой видъ: **A.** albivenium. Красивое, многолѣтнее растеніе, въ южныхъ мѣстностяхъ Россіи ростетъ на открытомъ воздухѣ, а въ сѣверныхъ содержится въ оранжереѣ. Цвѣтетъ въ Февралѣ и Мартѣ. Любитъ глинисто - дерновую почву и размножается дѣленіемъ корней.

192. Asclepia. (Греческое имя Эскулапа). Лосточникъ. Изъ семейства Asclepiadaceae. Американское, травянистое, многолътнее растеніе, съ продолговатыми листьями и зонтикообразными алыми, розовыми, бълыми или оранжевыми душистыми цвътами; размножается черенками, отростками и посъвомъ въ Мартъ. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Выноситъ комнатную культуру, причемъ ставится на югъ или юго-западъ.

Виды: A. incarnata. Листовень американскій.

A. curassavica. Оранжерейное растеніе **с**ъ желто-фіолетовыми цвътами; высъвается въ Февралъ и Мартъ.

A. cornutii. *Листовень Сирійскій*. Изъ его стеблей добывается волокнистое вещество, изъ котораго дѣлается вата.

А. vincetoxicum. Лускачь противуядный Ласточникг. Чертова борода. Цвътеть съ Мая до Іюля.

Два последніе вида признаются одними изъ лучшихъ въчисле медоносныхъ.

A. Douglasi. Съ розовыми цвѣтами. Ростетъ на открытомъ воздухѣ. Осенью защищается отъ дождей, для чего у корня дѣлается земляная горка. Размножается дѣленіемъ корневища весною или осенью.

A. amoena.

193. Asparagus officinalis. Спаржа. Изъ семейства Liliaceae. Многолѣтнее растеніе, побѣги котораго употребляются въ пищу вареными, просто съ солью, или съ различными приправами. Ростетъ и въ дикомъ состояніи. Для разведенія этого растенія устроиваются такъ называемыя спаржевыя гряды, различными способами. Укажемъ нѣкоторые.

Выкапывають гряду глубиною фута въ три и наполняють ее навозомъ и опилками на 2 фута, а потомъ насыпаютъ землю, въ которую и сажають спаржу.

Другой способъ. Спаржу сажають, въ Маѣ, рядами на грядѣ и таковыхъ грядъ дѣлаютъ нѣсколько въ различныхъ пунктахъ огорода. Для этого съ осени землю глубоко перекапываютъ и удабриваютъ. Гряду выкапываютъ на футъ глубины и оставляютъ въ этомъ видѣ до весны. Весною землю вновъ перекапываютъ, перемѣшиваютъ съ компостомъ и насыпаютъ ее валами, вышиною четверти въ три. На гребень этихъ ва-

ловъ сажаютъ спаржу, аршина въ полутора другъ отъ друга. Спаржа засыпается землею, смѣшанною съ компостомъ, въ уровень съ почвою огорода. Весною опять вынимается столько земли, чтобы растеніе было на полфута подъ почвою. На третью осень, на гряды, снова насыпается на полфута земли и навоза; въ слѣдующіе затѣмъ годы, каждую осень, наваливается мелкій навозъ, четверти на три, и весною перемѣшивается съ землею, мотыгою.

Третій способъ. Спаржу сажають на одномъ уровнѣ съ почвою огорода. Кругомъ посадки дѣлають канаву, изъ которой землю бросають на спаржевую гряду, а канаву ежегодно наполняють компостомъ, сухимъ листомъ и растительными остатками; на слѣдующій годъ повторяють тоже, и спаржевая гряда такимъ образомъ, сама собою, возвышается.

Въ Бельгіи сѣмена спаржи высѣваютъ прямо на мѣста; по всходѣ молодыя растенія прорѣживаютъ, насыпаютъ на нихъ ежегодно слой песчаной земли и покрываютъ на зиму, коровьимъ навозомъ. При такомъ уходѣ спаржа срѣзывается на третій годъ.

Спаржу, но не раньше какъ трехлѣтнюю, подвергаютъ ранней выгонкѣ, при которой она дѣлается способною къ рѣзкѣ уже около Рождества. Для этого кругомъ спаржевой гряды, вырываютъ канаву, въ 2 фута глубины и такой же ширины; обкладываютъ эти гряды досками и на нихъ кладутъ парниковыя рамы. Въ канаву, въ Декабрѣ, плотно натаптываютъ свѣжій конскій навозъ, до верхняго края обкладки. Землю въ парникѣ разрыхляютъ и покрываютъ легкимъ слоемъ соломистаго лошадинаго навоза или древесными опилками съ угольнымъ порошкомъ. Парникъ хорошо покрывается рогожами и тому подобнымъ. Навозъ, составляющій наружную покрышку, каждыя 2 недѣли замѣняется свѣжимъ, а въ парникѣ лишь станетъ сырѣть, замѣняется сухимъ. Спаржа должна показаться черезъ три недѣли отъ начала выгонки.

Разсаду спаржи воспитываютъ слѣдующимъ образомъ: осенью или рано весною, сѣмена спаржи сѣютъ въ грунтъ, хорошо прибиваютъ, покрываютъ слоемъ земли и посыпаютъ всю гряду перепрѣвшимъ навозомъ. Слишкомъ частые всходы прорѣживаютъ. Осенью срѣзаютъ ботву, до самой земли, и опять посыпаютъ гряду перепрѣвшимъ навозомъ, что дѣлаютъ и въ

слъдующую весну. Для разсадки наиболье пригодны двухлътнія растенія, причемъ для разсадки на мъста выбираются только ть корешки, у которыхъ имъются круглыя, толстыя головки. Сръзывать спаржу для употребленія начинають на третій годъ посль посадки; при сръзываніи остерегаются повреждать корневища; должно сръзать всь какъ толстве, такъ и тонкіе побъги до конца Мая, а въ первые годы посль посадки, ръзку надлежить прекращать раньше.

Существують два главные вида спаржи: былая и зеленая

или Ульмская - менъе нъжная.

Другой видъ: A. Scandens. Вьющееся, оранжерейное, многольтнее растеніе. Годичные побыти производять многочикленные листья, пучками, по три листа вмысты. Вылые пониклые, цвытки, изъ которыхъ образуются красныя ягоды.

194. Asperula odorata. Марена благоухающая. Ландышт. Шерошница душистая Пахуша. Изъ семейства Stellateae Многольтнее, грунтовое, бордюрное растеніе, съ бълыми душистыми цвътами. Имъетъ лекарственныя свойства; дико ростетъ въ лъсахъ; употребляется для ранней выгонки; съ этою цълію выкапывается въ лъсу, сажается въ горшки, въ черноземъ, смъшанный съ лиственною землею и содержится въ тъни. Послъ первой посадки въ горшки Шерошница цвътетъ только черезъ годъ; за то послъ цвътетъ ежегодно, если содержится въ теплъ впродолженіи Января.

Другіе виды. A. Setosa azurea. Дернистый, однольтній кусть, достигающій 6-ти вершковь, весьма вытвистый сь многочисленными голубыми цвытами; любить рыхловатую почву, смется прямо на мысто осенью или раннею весно.

А. azurea. Прекрасное, однолътнее растеніе, которое, будучи пересажено въ грунтъ, на какую угодно почву, зацвътетъ въ Маъ и будетъ цвъсть до сильныхъ морозовъ, прямо посъянное въ грунтъ, зацвътетъ въ Іюнъ. Требуетъ помъщенія на солнечной сторонъ.

195. Asphodelus ramosus. Воловій хвость. Дикоростущее, многольтнее растеніе, съ бъльми цвътами.

Виды $\hat{\mathbf{A}}$. fistulosus. $\mathit{Чалма}$ дудиатия. Многольтнее садовое растеніе, требуеть покрышки на зиму.

A. racemosus. Yanna enmeucman. Tome.

A. cerasiferus. Многолѣтнее растеніе, дико произрастаетъ во Франціи, у насъ разводится въ горшкахъ.

A. acaulis. Царскія кудри безстебельныя.

A. luteus. *Асфадил желтый*; разводится въ садахъ. Съ золото-желтыми цвътами.

196. Aspidistra. Тепличное растеніе, изъ семейства Сальсапарельныхъ, очень пригодно для комнатной культуры. Цвёты появляются на самомъ корневищѣ, и если корень находится въ землѣ, то подобно грибамъ, вылезаютъ изъ земли или даже сидятъ въ землѣ. Такое странное положеніе цвѣтка происходитъ отъ того, что его ножка очень коротка. Сходство названныхъ цвѣтовъ съ грибами происходитъ отъ мясистаго ихъ строенія и тѣлеснаго цвѣта. Внутри цвѣтокъ, обыкновенно, блѣдный, фіолетово - голубой. Растеніе любитъ легкую, питательную землю, составленную изъ вересковой и листовой; требуетъ отѣненія въ противномъ случаѣ его листья страдаютъ; размножается дѣленіемъ корневища, причемъ остерегаются повредить мясистые корни.

Виды: A. variegata, съ расписными листьями. Plectogissia. A. elatior и A larida—оранжерейныя растенія.

197. Aspidium. Тепличное растеніе, изъ семейства Папоротниковъ. Этотъ родъ растеній принадлежить къ тайнобрачными: они не производять цвётовь и сёмень, вмёсто которыхъ образують на нижней сторонё листьевь, такъ называемыя споры, въ видё крупинокъ.

Относительно культуры вообще Папоротинковъ, должно сказать что они хорошо ростутъ въ одномъ помѣщеніи съ орхидеями и почти при тѣхъ же условіяхъ. Папоротники любятъ влажность и теплоту, при достаточномъ затѣненіи лѣтомъ и зимою температуру отъ 10 до 12° R.; землю требуютъ легкую: листовую или торфяную съ пескомъ и легкою дерновою землею. Древесные папоротники нуждаются въ болѣе плотной землѣ, т. е. въ означенной смѣси, чтобы было больше дерновой. Хотя папоротники и любятъ влажный воздухъ, но поливка ихъ не должна быть слишкомъ сильна, и ее лучше замѣнять частымъ опрыскиваніемъ листьевъ, исключая тѣхъ видовъ, листья которыхъ покрыты серебристымъ и золотистымъ налетомъ, и которыхъ не слъдуетъ опрыскивать, а надлежитъ ставить ближе къ свъту.

Виды: **A**. filix mas. *Мужской папоротника*. Корневище употребляется какъ лекарство противъ Солитера и глистовъ.

A. proliferum Принадлежить къ живородящимъ растеніямъ, образуя на поверхности листьевъ молодыя растенія.

A. cordifolium. A. macrophyllum.

198. Asplenium. Тепличное растеніе, изъ семейства Папоротниковъ, требуетъ той же культуры что и Aspidium.

Виды: A. marinum Tompsoneae. Образуеть густой снопъ темнозеленыхъ, кожистыхъ вай.

A. schizodon. Оранжерейный папоротникъ, имѣетъ гладкія, кожистыя, широко-овальныя, сверху зубчатыя ваи.

A. ruta muraria. *Каменная рута*. Имбеть лекарственныя свойства. Къ числу живородящихъ, образующихъ на поверхности листьевъ молодыя растенія, принадлежатъ: **A.** bulbiferum, **A.** fuccidum. **A.** viviparum.

Въ нашихъ лѣсахъ дико произростаютъ: A. Septentrional. Костянецъ A. trichomanes. Роса каменная.

A. filix femina. *Папороть боровой*. Дикоростущее съ удивительно красивымъ разрѣзомъ листьевъ.

- **199.** Asolepias incarnata. Многолѣтнее растеніе съ красными цвѣтами; зимуетъ въ грунту безъ покрышки.
- 200. Assa foetida. (Narthex assa-foetida). Лекарственное растеніе съ красивыми, желтыми цвътами, достигаетъ 3 аршинъ вышины, боится мороза, а потому зимою содержится въ орапжерев, а на лъто высаживается въ грунтъ. Размножается посъвомъ осенью.
- 201. Astelia Bancsii. Оранжерейное растеніе.
- 202. Aster. Acmpa. (Collistephus chinensis. Aster chinensis). Изъ семейства Synanthereae. Compositae.

Бываетъ многолѣтнее и однолѣтнее растеніе. Цвѣты всѣмъ извѣстные, простые или махровые; разныхъ цвѣтовъ; даютъ взятовъ пчеламъ. Получили названіе отъ слова «aster»— звѣзда, по сходству съ нею цвѣтка.

Астра, вывезенная во Францію изъ Китая, въ 1728 году, им'єла б'єлый цв'єтокъ съ желтою серединою и по сходству

съ Маргариткою, была названа Царскою Маргариткою—Reines Margerites. Культурой астръ, развившейся особенно съ 1830 года, во Франціи, достигнуто, что растеніе это, по разнообразію и красотѣ, сдѣлалось не только украшеніемъ нашихъ садовъ, особенно осенью, но и комнатъ, такъ какъ оно, будучи передъ наступленіемъ морозовъ высажено изъ грунта въ горшки, еще долго цвѣтетъ въ комнатахъ. Астры выводятъ въ парникахъ и въ Маѣ высаживаютъ въ грунтъ, въ хорошую садовую землю, гдѣ-нибудь въ незамѣтномъ мѣстѣ сада. Въ Августѣ, когда лѣтники отцвѣтутъ, обнажая клумбы, Астры осторожно, съ комомъ пересаживаютъ на мѣсто отцвѣтшихъ лѣтниковъ и сильно поливаютъ, затѣмъ онѣ сильно разовьются и процвѣтутъ до морозовъ.

Вообще Астра любить сильную землю и во время самаго сильнаго развитія своего— поливки н'асколько разъ жидкимъ удобреніемъ.

По рисунку цвътковъ Астры раздъляются на:

1) Трубчатыя или перистыя. У этихъ Астръ цвътъ середины одинаковъ съ лучевыми цвътами. При болъе или менъе шарообразной формъ всего цвътка, Астры называются шаровидными, а при болъе плоской формъ — бархатистыми или анемоновидными; но если окраска середины отлична отъ окраски лучевыхъ цвътковъ, то ихъ называютъ Колиосыми Астрами, вписчными, кокардовыми и вписчными Анемоновыми.

Часто середина Астры имъетъ одинъ цвътъ и другой — ближе къ окраинъ; при этомъ если окружность Астры имъетъ особый цвътъ, то вся Астра представляется трехцвътною.

2) Ленточныя Астры или туречкія и кудрявыя, им'вють середину цв'ятка лентообразную, похожую на лучевую. Оба эти отд'яла Астръ произвели множество разнообразныхъ и красивыхъ сортовъ, трудами Версальскаго садовника Трюффо, въчесть котораго лучшіе сорта Астръ и названы — Астрами Трюффо.

Особенно зам'вчательныя формы Ленточных Астръ сл'ёдующія:

- а) Ленточная кудрявая Астра, у которой самая середина имъетъ нъсколько желтыхъ, трубчатыхъ цвътковъ.
- б) Пэоновидная или Tpmpppo, съ большими цвёточными головками, съ цвётками, сидящими рыхло и оканчивающимися двойнымъ, двузубчатымъ язычковымъ лепесткомъ.

- в) *Хризантемовидныя*, похожи на предыдущія, но имѣющія цвѣточныя головки меньше и цвѣтки длиннѣе, вслѣдствіе чего онѣ болѣе шарообразны.
- г) Ранункулевидныя или черепитиатыя, съ малыми цвѣточными головками, имѣющими едва $1^{1}/_{4}$ дюйма въ поперечникѣ, съ цвѣточными листиками, расположенными похоже на черепичную кровлю; эти Астры мало эффектны въ группахъ, но красивы будучи посажены въ одиночку и весьма пригодны для букетовъ.

По росту Астры раздѣляются: на высокія и низкія или карликовыя. Кромѣ того, тѣ сорта, у которыхъ всѣ цвѣточныя головки выростаютъ на одной вышинѣ, называются букемными, тѣ же, у которыхъ цвѣточныя головки расположены пирамидально—пирамидалиными.

Растеніе это, разділенное на группы, по форміє и развитію цвітковъ, а также по росту, заключаеть въ себі сорта, которые иміноть особыя названія, а именно:

а) ВЫСОКОРОСЛЫЯ.

- 1) Шаровидныя, пирамидальныя Астры, имъють трубчатые цвътки, шаровидную головку и пирамидальное расположение всъхъ цвъточныхъ головокъ.
- 2) Анемоновидныя, шаровидныя Астры, отличаются отъ предыдущихъ только плоскими головками.
- 3) Пэоновидныя, пирамидальныя Астры Трюффо, представляють пэоновидные цвътки и пирамидальный рость.
- 4) Усьвершенствованная, пирамидальная Астра Трюффо, цвътки, какъ у Хризантемы, ростъ пирамидальный.
- 5) Помпонг Трюффо. Цвътки какъ у Ранункуля, расположение букетное.
- 6) Великанская, Императорская Астра. Имъетъ очень большія цвъточныя головки, проновидное строеніе, букетное расположеніе.
- 7) Ранункулевидная, пирамидальная Астра, отличается отъ предыдущей пирамидальнымъ ростомъ.

б) низкорослыя.

I. Анемоновидныя, пирамидалиныя, Карликовыя Астры. Маленькія цв'єточныя головки, строеніемъ похожи на анемоны, но расположены пирамидой.

ІІ. Букетная, Карликовая, пирамидальная Астра. Строе-

ніе напоминаетъ пронъ; низкая, букетная.

Къ нимъ принадлежатъ: Астра Гумбольдта, Астра Шекспира и Астра Больце.

III. Низкая Хризантемовидная Астра Трюффо. Похожа на обыкновенную Карликовую Астру; имъетъ большія цвъточныя головки, цвъты расположены какъ у Хризантемы.

Другіе виды: **Aster tenellus**. Однолѣтнее, цвѣточное, пригодное для бордюровъ растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ. Цвѣтокъ свѣтло-синій, распускается въ Іюнѣ.

A. sikkimensis, съ сѣро-голубыми цвѣтами.

A. tonocetifolia. Однолътнее растение съ голубыми цвътами, вышиною въ футъ. Въ цвътникъ сажается на солнечную сторону, въ рыхлую, песчаную, но не свъже унавоженную почву.

A. amella. *Воловыи очи. Виргиліева Астра*. Многол'єтнее садовое растеніе.

Разновидности его: **A.** alpina. A. альпійская. **A.** altissimus. A. высочайшая.

A. amygdalina. А. миндалелистная.

A. multiflora. A. болотная.

A. novae Angliae. A. ново-англійская.

A. umbellata. A. вънечная.

A. argophylla. Оранжерейное растеніе, изъ Новой Голландіи, съ душистыми цвѣтами.

203. Astilbe rivularis. Изъ семейства Saxifragaceæ. Многолѣтнее садовое растеніе, вынимается на зиму и содержится въ оранжереѣ или подвалѣ.

Другой видь: A. rubra; розовый цв токъ—султаномъ.

204. Astragalus. Астрахалг. Кошачій порохг. Мышій порохг. Изъ семейства papilionaceea. Дикоростущее тровянистое растеніе. Виды: А. boëticus. Шведскій кофе. А. cicer. Хлопунцы.

- A. tragacantha, употребляется на лекарство и даетъ камедь, также какъ и A. verus. A. diffusus Villd. Мышій чай. A. fruticosus. Розга.
 - A. glycyphyllos. Hemposs kpecms.
 - A. physocarpus. Чилчашная трава.
- A. alopecuroides и A. galegiformis. Оба—многолѣтнія, садовыя, грунтовыя растенія.
- **A.** excapus. *A.* безствольный. Корень употребляется вмѣсто сальсапариля.
- 205. Astrantia major. *Царскій корень*. Многолѣтеее растеніе, съ красными, похожими на звѣзду, цвѣтами; зимуетъ въ грунту безъ покрышки. Другой видъ: A. minor, съ бѣлыми цвѣтами.
- 206. Astrapoea. Астрапея. Африканское дерево, съ большими, пушистыми, сердцевидными листьями и бѣлыми или красно-розовыми, красивыми цвѣтами, расположенными букетомъ. Зимою Астрапея роняетъ листъ, тогда ее надлежитъ держать сухо. Размножается черенками и отводками. Воспитывается въ теплицѣ, но ее можно держать и въ комнатѣ, гдѣ ставится на юго-востокъ и юго-западъ. Требуетъ землю, составленную изъ смѣси дерновой съ лиственною, къ которой примѣшивается четвертая часть песку.

Виды: **A.** Wallichii. Съ карминовыми цветами, распускается въ Январъ и цвететь до Марта. **A.** mollis.

207. Astrocaryum. Родъ пальмъ. Американское растеніе, любить влажныя, болотистыя мѣста; покрыто черными, длинными колючками. Нѣкоторые виды вовсе не имѣютъ ствола, а стволъ другихъ видовъ, достигаетъ 60 футъ. Желтоватые цвѣты имѣютъ видъ кисти. Размножается сѣменами. Растеніе тепличное, но можетъ содержаться въ комнатѣ, причемъ ставится на югъ и юго-западъ. Уходъ за этимъ растеніемъ тотъ же, что и за пальмою Арека.

Види: **A.** ayri. Бразильская пальма; изъ ея колючихъ плодовъ добывается масло.

A. vulgare. Изъ ней выдѣлываются превосходныя, упругія и крѣпкія веревки.

A. murmurum. A. mexicanum. A. rostratum. A. aculeatum. A. acaule—безъ ствола.

- 208. Astrocoma splendens. Изъ семейства Epacrideae. Оранжерейное растеніе, съ красными цвѣтами. Требуетъ землю, составленную изъ ²/₃ вересковой и ¹/₃ песку, лиственной земли и чернозему. Въ горшкѣ долженъ быть сдѣланъ хорошій водостокъ; зимою поливается умѣренно; лѣтомъ, будучи выставлено на воздухъ, предохраняется отъ дождя. Размножается сѣменами.
- 209. Asystasia violacea. Тепличное растеніе; даетъ фіолетовые цвѣты, съ бѣлыми полосами. Любитъ тучную землю и сильную поливку, лѣтомъ. Размножается черенками, которые держатъ подъ стекляннымъ колпакомъ. Лѣтомъ растеніе это можно выставлять на воздухъ, въ мѣсто, защищенное съ сѣвера.

Другіе виды: A. chelonioides. Низенькій тепличный кустарникь, съ четырехграннымъ стеблемъ, съ метелкою красно-пурпуровыхъ цвѣтовъ, окаймленныхъ бѣлымъ. A. caramandeliana. Пвѣты темно-лиловые.

- 210. Attacia cristata. Тепличное растеніе требуеть такой же культуры, какъ и Arisaema. Цвѣты его представляють пониклые зонтики, съ пурпуровыми краями и длинными нитями.
- 211. Athanasia annua. Однолѣтнее цвѣточное растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ. Желтый цвѣтокъ его распускается въ Августѣ и держится весьма долго.
- 212. Athyrium goringianum. Изъ семейства напоротникввъ, содержится въ оранжереъ.
- 213. Atragene alpina. Кинжект. Дикій хмиль. Сибирскій ломомоност. Имфетъ стебель, слегка выющійся, достигающій въ грунту одного фута.

Многолѣтнее садовое растеніе, съ синеватыми цвѣтами; любить глинисто-дерновую землю; на зиму прикрывается листомъ или мхомъ.

Другіе виды: A. alpina ochotensis. Охотскій княжент, съ желтыми цвътами.

A. alpina sibirica. Сибирскій княжекъ. Съ желтоватыми и бѣлыми цвѣтами.

A. alpina lilacina. Лиловый Княженг, съ лиловыми цвътами.

A. alpina albida. *К. бплый*. Цвёты бёлые, съ лиловымъ низомъ.

A. platysepale. Кукушкины нитки. Дико ростеть на Амуръ.

214. Atriplex. Лебеда. Изъ семейства Chenopadiacae. Дикоростущая сорная трава.

Виды: **A.** hortensis. *Лебеда*. Однолътнее растеніе, разводимое какъ, овощь замъняющая шпинать; съется или осенью— для весенняго употребленія, или весною—для лътняго.

A. purpurea. Разновидность предыдущаго растенія, съ красными стеблями и листьями; представляеть собою декораціонное растеніе, вышиною отъ 4 до 5 футъ, требующее хорошей земли. Названіе растенія произошло отъ темнаго цвѣта его листьевъ (ater—иерный).

А. rosea. *Катунь*. Однолътнее цвъточное растеніе, высъваемое прямо въ грунтъ; розовый цвътокъ его распускается въ Іюнъ.

215. Atropa belladona. Одурника ядовитый. Сонная трава. Дикоростущее, ядовитое растеніе, разводимое на сухихъ и открытыхъ мѣстахъ, какъ имѣющее лекарственное свойство. Получило названіе отъ имени одной изъ трехъ паркъ, обрѣзывавшей нить жизни—намекъ на ядовитость растенія.

Другой видъ: A. urens. Оранжерейное растеніе.

- 216. Attacia integrifolia. Изъ семейства Тассасеае. Тепличное растеніе, им'єть красиво расписанный листь и необыкновеннаго вида цв'єты. Любить влажный воздухь и достаточную поливку. Размножается отд'єденіемъ отпрысковъ.
- 217. Attalea. Родъ Пальмъ. Весьма красивое, можно сказать, великольныйшее американское растеніе съ перистыми листьями, имѣющими не горизонтальное, какъ у другихъ, а вертикальное направленіе; стебель нѣсколько отдѣляющійся отъ поверхности земли множествомъ тонкихъ корней. Размножается сѣменами. Растеніе тепличное, но ростеть и въ комнатѣ, причемъ ставится на югъ и юго-западъ. (Уходъ тотже, что и за Пальмой Арекой). Имѣетъ болѣе 20 видовъ; изъ нихъ особенно замѣчательны: А. excelsa. Изъ плодовъ его добывается масло.

A. funifera даетъ волокно, извъстное подъ именемъ, «Піассаба».

A. cohune даеть масло, также какъ и A. compta.

218. Aubrietia deltoidea fol. varieg. Очень красивое, зимующее въ грунту растеніе, съ пурпурово-фіолетовыми цвётами. Во влажной земл'є и на зат'єненномъ м'єст'є, цв'єтеть съ Апр'єля по Іюль.

Другой видъ: A. deltoidea graeca. Греческая дельтовидная обріеція. Многольтнее растеніе, съ колосьями фіолетовыхъ цвътовъ; ростетъ въ грунту, но на зиму плотно укрывается, впрочемъ, несмотря на эту мѣру, въ безснѣжныя зимы, очень страдаетъ отъ морозовъ, по этому ее зимою лучше держать въ горшкѣ, въ оранжереѣ. Любитъ глинистую, рыхлую, смѣшанную съ хорошо перепрѣвшимъ перегноемъ, землю; размножается сѣменами и дѣленіемъ корней.

219. Aucuba. Аскуба. (Японское названіе). Золотое дерево. Изъ семейства Согуасеае. Красивое, кустовое растеніе, съ заостренными, зубчатыми листьями, испещренными, желтыми узорами. Даетъ маленькіе, бурые цвёты. Размножается черенками.
Требуетъ почву, составленную изъ трехъ равныхъ частей земли:
вересковой, лиственной и дерновой. Авкуба, растеніе оранжерейное, но можетъ содержаться въ комнатѣ, гдѣ идетъ лучше,
если поставлено къ окну, на юго-востокъ.

Виды: *Авкуба японская*, съ маленькими, темно-каштановыми цвътами, большими, испятнанными листьями и гроздіями пунцовыхъ ягодъ.

А. *пималайская*, съ красными цвътами и ярко-краснымъ плодомъ.

A. angustifolia. A. aurea. A. dentata. A. hermophrodita. A. longifolia maculata. A. variegata. A. sulphurea. A. maculata mas. Но лучшій видь Авкубы, это A. bicolor elegans, съ листьями, покрытыми желто-красными пятнами.

220. Avena Sativa. *Овест.* Однол'єтнее растеніе, выс'єваемое весною, для полученія верна, употребляемаго въ пищу для людей и скота.

Виды: **A.** pubescens. Овест заячій. Дикорастущее. **A.** fatua. Вивсют. Живой овест. Тоже.

- **221.** Averhoa bilimbe. Оранжерейное растеніе; разводится и въпарникахъ для плодовъ, употребляемыхъ въпищу, и имѣющихъ кисловатый вкусъ.
- 222. Azalea indica. Индійская азалея. Изъ семейства Ericaceae. Кустовое растеніе, съ маленькими листиками, покрытыми тонкими волосками. Цвёты бёлые, розовые, малиновые, красноватые, желтые, оранжевые и съ разноцейтными полосками. Цвёты бывають простые и махровые. Въ Марте и Апреле кусты покрываются множествомъ цвътовъ. Размножается съменами, прививкою и черенками въ Іюнъ, когда еще растеніе не остановило роста; на черенки употребляють концы візтокъ, еще не одервенълыхъ, которыя держатъ подъ колпакомъ. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересково-песчанистой. Землю часто перемёнлють, но большаго горшка растеніе не требуеть, только его необходимо мёнять, когда корни оплетуть дно. Растеніе оранжерейное, въ комнатъ ставится на юго-востокъ, но все-таки идетъ тамъ очень трудно! Въ Іюнь выставляется на воздухъ, въ нъсколько затиненное мисто, но доступное солнечными лучами, (въ противномъ случав, Азалея сильно идетъ въ листъ и не дълаеть бутоновъ), и вканывается съ горшкомъ въ землю. Летомъ достаточно поливается подъ корень и опрыскивается сверху, вечеромъ, особенно въ жары и во все время роста. Когда же усмотрять, что рость прекращается, поливку Азалей уменьшають и во все время покоя, землю держать въ самой умъренной влажности, и даже, на нъкоторое время передъ пристановкою, вовсе прекращають поливку. Въ Сентябръ Азалею вынимають изъ земли, обмывають и очищають горшокъ и вносять въ оранжерею, гдъ держать при большемъ доступъ воздуха (при всякой возможности, открывая форточки), въ температурь, не свыше 6° Р. Пересаживають Азалею и обрызывають ее, чтобы дать ей хорошую форму, тотчасъ после того, какъ она отпеттетъ.

Въ продажъ имъется множество разновидностей Азалеи, выведенныхъ посредствомъ посъва съменъ, напримъръ:

а) ЦВЪТЫ ОДИНОКІЕ:

Adelina — мѣдно-красная.

Admiration, былая, съ малиновыми полосами.

Alba и Armida—бѣлая.

Александръ II—бълая, съ розовыми полосками.

Andreas Hofer—шарлаховая.

Баронесса Иикъ-розовая, съ бълыми полосками.

Belle de Mayence—розовая, съ большимъ цвъткомъ.

Caryophyloides—бѣлая, испещренная.

A. indica exquisita—съ розовыми цветами.

Etenbart de Flandre—испещренная, красная.

Gloire de Belgique—Toæe.

Cedo nulli—розово-фіолетовая.

Duc Adolph de Nassau-Tome.

Criterion—розовая, съ бёлою каймою.

Соссіпеа—красная.

Dieu donné Spae—розово-мѣдно-красная съ бѣлымъ.

Distinction—грязновато-розовая, съ бледными краями.

Duchesse Adelaide de Nassau—кирпично-красно-лиловая.

Friedrich von Schiller—кармозинная.

Gloire de Riga, огромный бѣлый цвѣтокъ, слегка разрисованный краснымъ.

Irène — бълая, слегка разрисованная краснымъ.

Jag. Van. Artevelde—розовая, струйчатая, съ бѣлыми краями.

Juno-бѣлая, съ розовыми струйками.

Liebig's superba; большой, кармозинно-амарантовый цвѣ-токъ.

Loreley—бълая, съ кармозинными струйками.

M-me Camille van Langenhove—обылая, испещренная карминовымъ.

M-me Verschaffelt—розовая и по бѣлому фону красныя струйки.

President Amb. Verschaffelt—оранжевая.

President Clalyes — розовая съ бёлымъ.

President van der Hecke — бѣлая, съ ярко-красными жилками.

Princesse Alice-бѣлая.

Queen of whites-Tome.

Reines des blanches-Tome.

Punctulata — бѣлая, испещренная пунцовымъ.

- P. variegata розовая, испещренная пурпуровымъ, съ бълыми краями.
- P. omnicolor бѣлая, испещренная розовымъ и шарла-

Rachel v. Varnhagen — блестяще-розовая.

Recurvata — кармино-мѣдно-розовая.

Reine de beautés—розовая, отороченная бѣлымъ.

Reine des panachées - бълая, испещренная праснымъ.

Roi Leopold—большой, кирпично-шарлаховый цвётокъ.

Rosea elegans-розовая.

Souvenir de Miellez-пунцово-оранжевая.

Teutonia—большой, ярко-красный цвётокъ.

Triomphe de Ledeberg-красно-оранжевая.

Vicomte Vigier — кирпично-ярко-красная.

полумахровыя.

Comte Haynaut—розово-кирпичная.

Cristalina—тоже.

Comtesse de Haynaut—бѣлая съ розовымъ.

Dante—карминовая.

Генерал Тотлебенз — тарлахово-кирпично-красная.

Hermann Seidel-блестящая, карминовая.

Leopold I—ярко-мѣдно-розовая.

Lion de Flande—свѣтло-кирпично-розовая.

M-me Wagner — свётло-вишневая.

M-lle-Marie van Houtt-былая испещренная розовымъ.

Rhenaniana—большой, розово-вишневый цвѣтокъ.

W. Bull-красно-кармино-лиловая.

вы выбрамия.

Адольфъ-лиловая съ пятнами. August Borsig-былая.

Bernhard Andreae—spro-posobas.

Elfriede-кармазино-лиловая.

Empereur de Russie-пурпурная.

Francois de Vas-Tome.

Erbprinz Ludwig-красно-лиловая.

В. Князь Михаилъ-прекраснаго, ярко-розоваго цвъта.

Вел. Герцог Баденскій — кирпично-красная.

Leonora—лилово-розовая.

Pauline Mardener — нѣжно-розовая.

Pulcheria — розово-лиловая.

Quentin Durward—блестяще-розовая.

Reine des doubles - свѣтло-розовая.

Roi des doubles—ярко-красная.

Souvenir de prins Albert—вишневая съ бълымъ.

Азалеи употребляются для ранней выгонки. Изъ сбрасывающихъ листья, особенно для этого пригодны Azalea pontica. Одуръ. Понтійская азалея. Съ душистыми, желтыми или оранжевыми цвѣтами (изъ цвѣтовъ ея пчелы добываютъ ядовитый медъ). А. nudiflora, A. caleendulacea, а для болѣе поздней выгонки A. glauca и A. viscosa, съ красными, розовыми или бѣлыми, душистыми цвѣтами.

Азалеи требують частаго опрыскиванія, чтобы свободніве отдёлялось клейкое вещество, покрывающее ихъ цвёточныя почки. Чтобы заставить въчно зеленыя Индъйскія азален цвъсти ранве обыкновеннаго, ранніе сорта ихъ, на которыхъ уже обнаружились цвёточныя почки, въ Октябре ставятся въ теплицу, гдъ держится тепла до 15° Р. Если таковая Азалея станетъ давать побъги, то ихъ сръзываютъ. Растеніе, которое такимъ образомъ будетъ вынуждено нъсколько лътъ сряду цвъсть ранъе обыкновеннаго, привыкаетъ къ этому и потомъ уже цвътеть рано, безъ всякой искусственной гонки. Изъ этого рода Азалей, наиболъе пригодны для ранней выгонки: А. narcissiflora plena, съ бѣлыми, махровыми цвѣтами; А. vittala punctata, съ большими, бълыми, испещренными красными цвѣтами; Latour d'Auvergne-бѣлая; multiflora, съ маленькими, свътло-пурпуровыми цвътами; Baron Hugel махровая, ярко-карминовая; А. Grenvillii—съ кармазиновыми цвётами; Loise Margottin-бёлая, съ красными полосками; Pauline Mardner—posobas, Maxpobas; President Humannрозовая, съ коричневыми полосками; **Romeo** — съ большими коричнево-карминовыми цвътами.

Вообще Азалеямъ вредить насѣкомое **Thrips**, отъ котораго ихъ тщательно надлежить очищать, обмывая растепіе; оно гибнеть также отъ загниванія или пересушки корней. Въ первомъ случав растеніе надлежить перестать поливать, пересадить его и на нѣкоторое время поставить въ тѣнь, во второмъ случав, отнюдь не поливають, или оно погибнеть, но его пересаживають въ свѣжую землю и нѣсколько обрѣзывають. Въ случав если Азалею содержать очень тепло, на пее нападаетъ красный паучекъ (**Acarus**), отъ котораго спасають растеніе обмываніемъ.

- 223. Bacekea virgata. Оранжерейное растеніе.
- 224. Bactris. Родъ Пальмъ. Тепличное, Южно Американское, колючее растеніс, можетъ существовать и въ комнатѣ. Стебель
 и черешки листьевъ усажены длинными, черными, блестящими
 колючками; корень даетъ нѣсколько стволовъ, которые и употребляются на трости или палки, (отчего растеніе и получило
 свое названіе: abktron—палка). Цвѣты имѣютъ пріятный запахъ. Размножается сѣменами. Требуетъ землю, составленную
 изъ равныхъ частей, лиственной, дерновой и песку. Вообще
 очень нѣжное растеніе и для полнаго развитія требуетъ высокой температуры.

Виды: **B.** acanthocarpa. **B.** caracasana. **B.** major. **B.** caryotoef olia. **B.** culsa. **B.** gracilis. **B.** baculifera. **B.** setosa. **B** latifolia.

- 225. Baebotrya trichotoma. Тепличное растеніе.
- **226.** Balantium antarcticum. Древковатый піонг, изъ Новой Голландіи.
- 227. Ballota nigra. Чернокудрешникт. Глухая крапива. Дикорастущее, издаетъ противный запахъ, отчего и получило свое названіе: (ballo—отталкивать).

Другой видъ: **B. nigra fol. variegatis**. Дикорастущее, многолътнее, выносящее въ грунту зиму растеніе, съ лиловыми цвътами, разводится въ цвътникахъ за бъло-узорчатые листья.

228. Bambusa. Бамбукт. Оранжерейное, азіятское, травянистое растеніе, съ деревянистымъ стеблемъ. Размножается отростками; зимою часто сбрасываетъ листья. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой; можетъ рости и въ комнатъ. Въ отечествъ своемъ употребляется на выдълку тростей, на постройку и тому подобное.

Виды: В. Metane. Бамбукт Японскій. Невысокое растеніе требуеть большой влажности В. fortunea fol. variegatis. Китайскій пестролистный бамбукт. Достигаеть фута вышины; служить для бордюра вокругь болье высокихь лиственныхь растеній. Позднею осенью стебли его идуть вь букеты. При надежной покрышкь можеть зимовать вь грунту. В. reticulata. Можеть содержаться и въ теплиць.

B. nigra. B. microphylla. B. glaucescens. B. arundinacea.

229. Banisteria. Комнатное, вьющееся, очень красивое кустовое растеніе, съ маленькими цвѣтами; размножается черенками и отводками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной.

Виды: В. splendens. В. tomentosa. В. chrysophylla.

230. Banksia. Изъ семейства Proteaceae. Красивое деревцо, можетъ выносить комнатную культуру, хотя вообще выводится съ большимъ трудомъ. Листья имѣютъ пилообразную форму. Цвѣты бываютъ алые, малиновые, желтоватые или темные. Размножается преимущественно сѣменами. Зимою требуетъ умѣренной поливки, но также можетъ погибнуть и отъ излишней сухости. Требуетъ землю преимущественно вересковую, съ прибавкою незначительной части лиственной и дерновой. Можетъ быть подвергнуто ранней выгонкѣ, въ оранжереѣ, причемъ цвѣтетъ, съ Февраля, почти всю зиму.

Виды: В. aemula, В. speciosa. В. serrata. В. prostrata. и В. occidentalis. Оранжерейное растеніе съ большимъ малиновымъ певткомъ.

- 231. Babtisa leucophoea. Многолътнее грунтовое растеніе изъ С. Америки, съ большими, бълыми, красивыми цвътами.
- 232. Barbacenia. Изъ семейства Vellocicae. Очень красивое, американское, корневое, травянистое, тепличное растеніе, мо-

жетъ существовать и въ комнатѣ съ красными, малиновыми или розовыми цвѣтами въ видѣ лиліи. Листья похожи на листья Агавы или Юкки, но только въ уменьшенномъ видѣ.

Барбаценія разводится сѣменами, отростками и черенками; зимою поливается весьма умѣренно; требуетъ землю лиственную пополамъ съ вересковою.

Виды: B. purpurea. Съ темно-фіолетовыми цвътами.

В. squammata. Цвёты искрасна-оранжевые. Содержится въ теплицё съ Ноября до Апрёля. Растеніе это пом'єщается въ сосуде, какъ Орхидея, такъ, чтобы его сухіе и волосистые коренья, могли свободно распространяться въ см'єси легкой земли, древесныхъ гнилушекъ и кусковъ кирпича; не терпитъ сырости, а потому требуетъ ум'єренной и осторожной поливки. Размножается отд'єленіемъ молодыхъ поб'єговъ, которые выдерживаютъ подъ стекляннымъ колпакомъ, въ тепл'є. Также размножается с'єменами, которые выс'єваются въ сосудъ съ б'єлымъ пескомъ, насыпаннымъ на грубый гравій, чтобы почва им'єла хорошій дренажъ, покрывается стекломъ и содержится погруженнымъ въ песокъ жаркой теплички. Когда растеніе взойдеть и дастъ шестой листокъ, его тотчасъ высаживаютъ въ отд'єльный горшокъ.

B. Coccinea.

233. Barbarea vulgaris. Сурппица. Дикорастущее.

Виды: **B.** stricta. *Нарыжная*. Тоже **B.** vulgaris fol. variegatis. Зимующее въ грунту, многолътнее растеніе, съ золотисто-желтыми цвътами, разводится въ цвътникахъ за желто-узорчатые листья.

- **234**. **Barleria prionitis**. Тепличное растеніе изъ Индіи, имѣетъ лекарственныя свойства.
- 235. Barkeria. Очень красивая, долго цвѣтущая, тепличная Орхидея, съ розовыми или бѣлыми съ лиловымъ цвѣтами, можетъ выносить комнатную культуру. Размножается дѣленіемъ стеблей; требуетъ лиственную землю съ примѣсью части вересковой; сажается на кускѣ древеснаго угля.

Виды: **B. elegans.** Цвѣты розовые, нижняя губа бѣлая въ оранжевыхъ крапинахъ, съ малиновымъ пятномъ.

В. Skinnerii. Цевтокъ розовый; нижняя часть губы испещ-

рена по блѣдно-желтой полосѣ, черными точками. Не требуетъ никакой отличной культуры отъ культуры другихъ Орхидей, кромѣ сильнаго тепла въ періодъ роста и преимущественно цвѣтенія, причемъ затѣняется отъ солнечныхъ лучей. Опрыскивается по нѣскольку разъ въ день, во время же покоя содержится почти сухо.

- B. Spectabilis. B. Lindleyana.
- 236. Barkhausia lucida. Оранжерейное растеніе.
- **237.** Barringtonia speciosa. Изъ семейства **Myrtaceae**. Тепличное растеніе. Культура тропическихъ миртъ. Даетъ весьма большой розовый цевтокъ стоячею кистью.

Другой видъ: В. racemosa. Цвѣты малиновые съ желтыми тычинками.

- 238. Bartonia aurea. Однолътнее, выющееся, садовое и вмъстъ комнатное растение съ темно-золотистыми цвътами. Требуетъ песчанистой, неудобренной земли и сухаго содержания на солнечной сторонъ. Въ Мартъ высъвается въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.
- 239. Basella Brubra и asella alba. Малабарскій типнать. Однолѣтнее тепличное растеніе, съ вьющимся стеблемъ и сочными листьями, употребляемыми въ пищу, какъ шпинать. Любить свѣжеудобренную, тучную землю; высѣвается въ Мартѣ, на теплыя гряды и разсаживается въ Маѣ. Для полученія сѣменъ нѣсколько кустовъ выращиваютъ въ парникѣ, гдѣ и оставляють до осени.
- 240. Beaucarmea recurvata. Тепличное растеніе.
- **241.** Beaufortia decussata. Оранжерейное растеніе съ пунцовыми цвѣтами, открытыми, преимущественно, въ Январѣ и Февралѣ.

Другой видъ: В. splendens.

242. Begonia. Бегонія. Дикій Щавель. Косолисть. Семейство Веgoniaceae. Тепличное, корневое, травянистое растеніе, съ успѣхомъ содержится и въ комнатъ. Бегонія бываеть со стеблемъ и безъ стебля; имъеть цвѣты оранжевые, бѣлые, розовые или красные; листья у Бегоніи бывають то лоснящіеся, то пушистые, зеленые, пестрые или темно-малиновые, съ бѣлыми или серебристыми коймами, крапинами, полосами, то бархатистые ярко-зеленые, съ темными разводами. Нижняя сторона листа бываетъ малиновая или съ красными разводами и жилками.

Размножается отростками, сѣменами въ тѣхъ случаяхъ, когда желаютъ получить новыя разновидности вслѣдствіе искусственнаго опыленія и черенками. На черенки употребляются листья: ихъ сажаютъ или цѣльные, или разрѣзанные на части, причемъ каждую сажаютъ особо. Также разстилаютъ листъ Бегоніи по землѣ тепличнаго парничка и, укрѣпивъ его въ лежачемъ положеніи маленькими колышками, перерѣзываютъ въ мѣстахъ соединенія самыя крупныя жилки листа, отчего у каждаго разрѣза, образуется новое растеньице.

Бегонія требуеть вересковую землю пополамъ съ лиственной или состоящую изъ сильнаго, хорошо перепрѣвшаго перегноя. Горшокъ, въ который сажается растеніе долженъ быть хорошо дренированъ.

Лътомъ Бегоніи надлежить держать на открытомъ воздухъ и каждый Августь пересаживать независимо отъ весенней пересадки.

Вообще Бегоніи любять теплое, затѣненное мѣсто и влажность во все время роста. Когда замѣчають что растеніе перестаеть рости, его поливку постепенно уменьшають, особенно у безстебельныхъ породъ, которыя во все время покоя надо держать почти безъ воды.

Виды: А. теряющія листь на зиму и неимпющія стебля Уегоніи или теряющія его:

- В. discolor. Размножается дёленіемъ корней или посадкою угловыхъ почекъ. Идетъ въ ростъ весьма быстро. Листья этой Бегоніи очень красивы, представляя собою сёть красныхъ жилокъ по зеленому полю. Корни этого растенія, какъ вообще всёхъ видовъ, теряющихъ на зиму стебель, надо держать зимою почти сухо. Даетъ розовые цвёты.
 - В. Mathei. Зимою содержится почти сухо.
- B. Cinnabarina, съ огненно-красными цвътами, на такихъ же цвъточныхъ стебелькахъ.
- **B.** boliviensis. Съ превосходными, длинными, ярко-пунцовыми, похожими на фуксію, цвътами. На зиму теряетъ сте-

бель и тогда его содержать сухо, при $10-15^{\circ}$ Р. Весною клубни растенія разсаживаются въ горшки и ставять или въ теплицу, на полку, или въ комнатѣ, къ окну. Съ наступленіемъ теплыхъ дней растеніе переносять въ оранжерею или вканывають въ грунтъ на открытой, но защищенной мъстности. Если растеніе оставить въ теплицѣ или комнатѣ, то оно тянется и даетъ мелкіе цвѣты.

- В. Martiana. Съ розовыми цвътами.
- B. dipetala. Съ красноватыми корнями.
- В. Xanthina. Съ оранжевымъ цвѣткомъ на малиновомъ стеблѣ; листъ съ малиновыми нервами.
 - B. Xanthina marmorea. B. Xanthina pictifolia.
 - B. Imperialis. B. Imperialis Smaragdina.
- **B.** I. Im. venulosa, съ изумрудно-зелеными листьями, съ мелкою сътью буро-розовыхъ жилокъ.
 - B. Verschaffeltiana, съ красными цветами.
- B. octopetala. B. rex. B. rex leopardinus, съ огромными, весьма красивыми листьями съ сребристыми разводами.
 - B. Castaneafolia. B. Sanguinea.
 - Б. Бегоніи, не теряющія листа.
- **B. manicala.** Съ красными листьями и свѣтло-розовыми цвѣтами.
- **B. fuchsioides.** Съ ярко-красными цвѣтами, опущенными въ видѣ цвѣтовъ фуксіи.
- B. prestoniensis. Тоже съ большими листьями; не любитъ частой пересадки.
 - B. miniata. Съ красными цветами.
 - B. pearcei. Съ желтыми цвътами.
- B. sauntersii semperflorens. Со множествомъ ярко-красныхъ цвътовъ; хороша въ молодомъ возрастъ.
 - в. Laperousii. Низенькая, розовая, съ бѣлыми листьями.
 - в. ingramii—пушистая.
 - в. billeteri. Съ ярко-красными цвътами.
- . hybrida floribunda. Сильно цвътущая, пушистая съ закон маленькими листьями. В. Digswelliana—Тоже. В. incarпата. Съ свътло-розовыми цвътами. Лътомъ сажается въ грунтъ.
 - В. соссіпеа—тарлаховая.
 - В. albo coccinea. Цвёты на красивыхъ стебляхъ, покрытыхъ волосками, имъетъ оригинальное расположеніе, а

именно: мужскіе цвѣтки состоять изъ четырехъ отдѣльныхъ частей, изъ которыхъ внѣшнія широкія, почти круглыя, пур-пуровыя снаружи; бѣло-розовыя внутри, а двѣ внутреннія узкія—бѣлыя или розовыя. Женскіе цвѣточки также сформированы, но иногда имѣютъ одною частію больше. Тычинки и пестики золотисто-желтые.

- В. Sedeni. Стебли красноватые; ростъ прямой, листья темнозеленые, съ красными волосками; цвѣты яркіе, красно-коричневые.
 - B. muricata. Бълая съ красными, рукообразными листьями.
- В. Semperflorens. *Бразильскій шпината*. Бѣлоцвѣтная Бегонія, съ зелеными, мясистыми листьями; размножается побочными побѣгами; если разводится въ горшкахъ, то ея зелень употребляется какъ шпинатъ.
- В. diversifolia. Съ ярко-красными цвътами. Размножается посредствомъ почко-луковицъ, появляющихся въ большемъ количествъ осенью въ листовыхъ пазухахъ. Растеніе, исподволь пріученное къ воздуху, въ Маъ высаживается въ грунтъ.
 - B. bulbilifera. Съ цвётами тёлеснаго цвёта.
 - В. monoptera. Съ бѣлыми цвѣтами.
- **B.** criniata. Съ нѣжно розовыми цвѣтами. Замѣчательно многочисленными волосками, покрывающими ее какъ бы щетиною.
- В. аепеа. Многолѣтнее растеніе. Стебель темно-пурпуровый съ красными крапинами. Большіе, бронзово-красные листья, снизу фіолетово-пурпуровые края ихъ, жилки и черешки по-крыты длинными, сребристыми волосками.
- В. carminata. Цвъты блъдно-розовые, листья покрыты красно-бурыми пятнышками.

Оранжерейные виды: **B. chelsoni**. Съ ярко-оранжевыми, крупными, пониклыми цвѣтами.

B. Richardsiana. Съ бёлыми цвётами и глубоко разръзанными листьями. B. intermedia.

Кром'й называемых Бегоній, въ торговий изв'єстно множество прекрасных разновидностей, полученных путемъ перекрестнаго опыленія.

243. Bejaria (befaria) ledifolia. Оранжерейный кустарникъ, съ малиновыми листьями и пурпуровыми цвѣтами. Любитъ верес-

ковую землю. Лѣтомъ держать на воздухѣ. Размножается черенками въ Іюнъ или Іюль.

244. Bellis perennis. Маргаритка. Изъ семейства Synanthereae. Многолътнее, корневое, травянистое растеніе. Разводится въ грунту, но можетъ содержаться и въ комнатъ. Размножается съменами и дъленіемъ корней. Даетъ бълые, розовые, малиновые и пестрые цвъты, простые или махровые. Зимою корни Маргаритки растущей въ горшкъ, содержатся почти сухо, но всетаки въ комнатахъ сохраняются съ большимъ трудомъ. Растеніе это любитъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой лиственной и песку, съ примъсью незначинаго количества навозной земли.

Виды: **B.** hortensis. *Маргаритка садовая*. **B.** prolifera. *М. махровая*.

Въ послъднее время появилось множество новыхъ махровыхъ, весьма крупныхъ Маргаритокъ, бълыхъ въ середкъ и лиловыхъ, розовыхъ или коричневыхъ кругомъ. Между ними замъчательны:

Reines marguerites couronnées. R. m. élevées ¤ R. m. pyramidales.

- **245.** Beloperone ciliata. Однолѣтнее, травянистое, тепличное растеніе; распускается зимою фіолетовымъ цвѣткомъ, бѣлымъ въ середкѣ.
- 246. Benthamia fragifera. Изъ семейства Corneae. Оранжерейный кустарникъ, на лъто высажавается на воздухъ.
- **247.** Bentinckia. Родъ Пальмъ. Тростниковая пальма футовъ двадцати вышины.

Виды: В. Condapanna. В. Renda.

248. Berberis. Барбарист. Семейство Berberideae. Кустарникъ, разводимый въ садахъ, какъ живая изгородь и для ягодъ кислаго и нѣсколько вяжущаго вкуса, употребляемыхъ въ пищу, приготовленными въ различныхъ видахъ. На почву не прихотливо, но не любитъ болотистой. Размножается посѣвомъ осенью, отводками, дѣленіемъ корней весною и черенками.

Виды: B. Canadensis. E. Канадскій.

В. Sibirica. Б. Сибирскій. Кислица.

- B. Nepalensis. E. Henameriu.
- B. vulgaris. *Б. обыкновенный*. Цвѣтеть въ Маѣ и Іюнѣ. Медоносное растеніе. Ягоды употребляются въ пищу, а корни на окраску тканей въ желтый цвѣтъ.
- B. v. fol. glaudis. B. v. fol. purpureis. B. v. fol. variegatis. Д. v. fructu albo—съ бёлыми ягодами. В. v. fructu luteo—съ желтыми ягодами. В. v. fructu dulce—съ сладкими ягодами. В. v. fructu violaceo—съ фіолетовыми ягодами. В. аругепа—съ ягодами безъ косто чекъ.
 - B. Sinensis. E. Rumaŭckiŭ.
- B. Neuberti, B. Knightii и B. monosperma, на зиму покрываются листомъ, соломою и рогожами.
 - В. Maximowiczi и В. Thunbergi—Японскія растенія.
- **B.** Darwini. Оранжерейное и вм'єстѣ комнатное растеніе, съ желтыми цвѣтами; при выгонк'в въ оранжереѣ, распускается черезъ два м'єсяца послѣ пристановки.
- В. aurahuacensis. На зиму вносится въ оранжерею и будеть цвъсть раннею весною, съ желто-оранжевыми ягодами Размножается посъвомъ.
- В. trifoliata. Красивъйшій видъ, вслъдствіе особеннаго изящества его листьевъ, состоящихъ изъ трехъ частей, слегка оттъненныхъ бълымъ по темно-зеленому фону и размъра болъе крупныхъ цвътовъ, чъмъ у другихъ видовъ. Родина его Мексика. Зимою содержится въ оранжереъ. Требуетъ вересковую землю и умъренную влажность. Лътомъ держится въ грунту въ затъненномъ мъстъ и на хорошо дренированной почвъ, Размножается лучше всего съменами, но такъ какъ этотъ спо. собъ сопряженъ съ весьма малымъ успъхомъ, то преимущественно размножается прививкою къ другимъ породамъ.
- В. nervosa. (Mahonia glumacea). Съжелтыми, душистыми цвътами и синими ягодами. Можетъ зимовать въ грунту, по требуетъ покрышки. Любитъ вересковую землю и хорошій дренажъ. Размножается черенками, на которые ръжутся побъги съ молодыхъ растеній, а также разводится съменами, причемъ посъвъ сохраняется въ холодъ и темнотъ. На другой годъ молодое растеньице высаживается въ грунтъ.
- B. ilicifolia. Съ оранжевыми цвътами и иззубренными листьями.
 - B. caroliniana. B. spathulata. B. amurensis.

- 249. Bertoletia eccelsa. Изъ семейства Lecynthineae. Огромное американское дерево, илоды котораго извёстны у насъ въ торговът подъ именемъ американскихъ или бразильскихъ оръховъ. Можетъ содержаться въ комнатъ. Размножается съменами и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.
- 250. Bertolonia maculata var. marmorata. Изъ семейства Melastomaceae. Тепличное растеніе, съ необыкновенно красиво-расписаннымъ листомъ и розовыми цвѣтами. Размножается сѣменами. Требуетъ хорошаго водостока въ горшкѣ и осторожной поливки.

Другіе виды: **B.** guttata. Розовый цвётокъ. Листъ съ изнанки темно-фіолетовый, а снаружи покрытъ нёсколькими рядами розовыхъ точекъ. **B.** margaritacea. Темно-зеленый листъ, съ бёлыми точками въ нёсколько рядовъ.

251. Besserra. Такъ названа въ честь русскаго ботаника Бессера. Маленькое, американское, луковичное растеніе, изъ семейства Liliaceae, съ красивыми, красными цвѣтами. Можетъ содержаться и въ комнатѣ. Зимою не требуетъ поливки. Размножается отростками луковокъ; требуетъ вересковую землю, съ прибавкою половинной пропорціи лиственной и половинной песку.

Виды: **В. miniata**. Цвёты оранжево-красные, съ синими тычинками. **В. elegans**.

252. Beta vulgaris. Свекловица. Корневое растеніе изъ семейства Chenopodiaceae.

Другіе виды: Beta vulgaris rapacea. Свекла. Двухлѣтнее растеніе, употребляемое въ пищу, въ приготовленномъ видѣ. Разводится въ грунту, на открытомъ воздухѣ, но можетъ подвергаться и ранней выгонкѣ. Требуетъ глубоко обработанную съ осени, плодородную, нѣсколько низменную почву; не любитъ свѣжаго удобренія; сѣется мочеными въ теченіи семи дней сѣменами и обращенными впродолженіи 6 сутокъ. Сажается на глубину 1/2 вершка, другъ отъ друга вершка на 4, сѣмячка по 3 и 4 въ одну лунку, либо сѣется въ разбросъ. Въ обоихъ случаяхъ, когда свекла взойдетъ, ее продергиваютъ, оставляя на мѣстѣ по одному растеньицу; выдернутыя растеньица сажаютъ на пустыя мѣста, хотя пересаженныя бываютъ хуже сѣянныхъ.

На гряду въ 10 сажень длины и въ 1½ аршина ширины, высъвается въ разбросъ 4 лота сухаго съмени. Весь дальнъйшій уходъ за свеклою, заключается въ тщательной поливкъ
грядъ, въ разрыхленіи земли и въ сильной поливкъ, собственно
во время засухи; что же касается до пересаженной свеклы,
то она требуетъ частой поливки. Чтобы свекла была крупнъе,
то когда она уже порядочно выростетъ, обръзываютъ у ней
нижніе листья; таковую подръзку можно повторять нъсколько
разъ въ лъто. Съмена свеклю выводятся также какъ и ръпныя;
обыкновенно выбираютъ на съмена тъ растенія, у которыхъ
листья темнъе, такъ какъ отъ этихъ съменъ и корни будутъ
темно-красные.

Винимая изъ грунта самую мелкую свеклу, осенью сажають ее въ ящики и ставятъ въ оранжерею, гдѣ листъ ея продолжаетъ рости, доставляя такъ называемый свекольных, употребляемый для приготовленія ботвинья и борща.

Въ продажѣ существуютъ сѣмена различныхъ разновидностей, лучшія:

Темно-красная, голландская.

Черно-красная, круглая.

Сладкая Бассано.

Ранняя, малая, кровяно-красная.

Мелкая, желтая, сахарная.

Beta vulgaris orientalis. Многольтнее, садовое растеніе, разводится отъ съменъ, подобно обыкновенной свекль. Имьетъ красные, желтые или зеленые листья. Осенью сажается въ горшки, а зимою сберегается въ оранжерев.

B. brasiliensis. Двухлѣтнее растеніе, съ листьями, имѣющими бѣлые, красные и желтые ребра. Высѣвается въ Мартѣ; зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

253. Betonica officinalis. Буквица красная.

Вуквица аптечная. Многольтнее дикорастущее, медоносное растеніе; цвътеть съ конца Іюня до Сентября.

Виды: В. hirsuta. Б. шерстистая.

- B. Orientalis. E. восточная.
- B. grandiflora.
- В. rosea. Б. розовая.

254. Betula. Береза. Семейство Betulaceae. (По кельтски дерево

называется—betu). Дикорастущее дерево, разводится для украшенія парковъ и садовъ. Любитъ почву рыхлую, песчанистую; размножается сѣменами, высѣваемыми немедленно по созрѣваніи, въ борозды, засыпая сѣмена на полторы линіи пескомъ. Если сѣмена получены зимою, то ихъ надлежитъ держать въ горшкѣ, въ прослойкѣ съ пескомъ; зимою проморозить и сѣять весною.

Виды: В. alba. *Бълая*, обыкновенная береза. Цвътетъ въ Маъ, принадлежитъ къ числу медоносныхъ растеній.

- B. populifolia. Б. тополелистная. Сѣверо-американская порода, чувствительна къ нашему климату.
 - В. Daurica. Черная береза.
 - В. ermani. Б. каменная.
- В. fruticosa. (В. Gmelini). Ерник березовый. Кустарникъвышиною до 10 футь, ростеть въ Манджуріи и Восточной Сибири, сажается въ нашихъса дахъ, посреди древесныхъ клумбъ.
- В. nana. Березовый ерникъ-сланецъ. Низкій кустарникъ, не бывающій выше 2-хъ футовъ; ростеть по болотамъ сѣверныхъ мѣстностей и на Европейскихъ Альпахъ, его сажаютъ въ садахъ на каменистыхъ участкахъ и около водоемовъ. Требуетъ рыхлую землю, съ примѣсью торфяной.
 - В. ovalifolia. Хоктоза. Ростеть въ Амурскомъ крав.
- В. excelsa. Б. сысокая. Ея кора употребляется на дубленіе кожъ.
- **B. centa.** *Б. тугая. Б. клейкая. Б. грабино-листная*, имѣетъ листъ съ сильно выдающимися на оборотной сторонѣ жилками, отчего дѣлается похожъ на листъ вяза или граба.
- **В.** раругасеа. *Б. спверо-американская. Б. бумажная,* хорошо ростеть и въ нашемъ климатъ.
 - B. resinifera. Б. Сибирская—низкорослая.
- B. pubescens. *Б. пушистая* или *душистая*. Составляетъ почти исключительно лѣса Лапландіи и береговъ Бѣлаго моря.
- В. urticifolia. *Б. крапиволистная*. Дико ростеть въ Швейцаріи, но выдерживаеть и нашу зиму.
- В. Middendorfii. Б. Мидендорфа. Кустарнивъ, достигающій 6 футовъ, ростетъ въ Восточной Сибири и по Амуру.
- В. humilis. *Низкорослая береза*. Кустарникъ, вышиною до 5 футъ; ростетъ на болотахъ сѣверной Европы, Сибири и Америки.

- В. Alpestris. Б. алглійская. Кустарнивъ вышиною до 5 футъ; ростетъ въ Съверной Европъ.
- В. pumila. Б. верболистная. Американская карликовая береза. Кустарникъ вышиною до 5 футь; вътви покрыты полосками.
 - В. rubra. Б. черная.
 - В. lutea. Б. желтая. Б. канадская.
- 255. Bidens. Двузубеца. Изъ семейства Synanthereae. Этого растенія болье 75 видовъ, назовемъ нъкоторые.

Bidens atrosanguinea. *Череда. Кошки*. Многолътнее растеніе, могущее зимовать въ оранжереъ; съется въ парникъ. Когда пойдетъ въ ростъ, пересаживается въ горшки и держится въ парникъ до прекращенія утренниковъ, затъмъ сажается въ грунтъ, въ сильную, питательную землю, на солнечную сторону, гдъ будетъ цвъсть до осени, темно-пурпуровымъ цвътомъ.

- В. Schimpieri. Абиссинское растеніе. Цвѣты съ желтыми язычками, вышиною около 2 футъ. Не заслуживаетъ разведенія.
- В. tripartita. *Череда*. Дикорастущее по болотамъ, цвѣтетъ Іюнь и Іюль.
 - В. minima. Съ пахучимъ корнемъ.
 - В. сегпеса. Ростеть по болотамь.
- **B.** grandiflora. Однолътнее, цвъточное растеніе, высъвается прямо въ грунтъ. Желтый цвътокъ распускается въ Іюлъ.
- 256. Bifrenaria hadwenii. Орхидея. Цвъты зеленовато-желтые, испещренные коричневымъ; нижняя губа бълая съ темно-малиновыми крапинками. Таже культура что и прочихъ эпифитныхъ орхидей. Цвътетъ въ Іюнъ и Іюлъ.

Другой видъ: **B. thyrianthina**. Съ большими темно-пурпуровыми цвътами. Та же культура и время цвътенія.

257. Bignonia. Трубоцовти. Семейство Bignoniaceae. Многолѣтній, выощійся кустарникъ, съ желтыми, лиловыми, оранжевыми, розовыми или красными, трубчатой формы, цвѣтами. Ростетъ въ грунту, но можетъ содержаться и въ комнатѣ. Размножается черенками. Землю требуетъ, составленную изъ дерновой и лиственной, съ нѣкоторою примѣсью песку. Нѣкоторые

виды этого растенія содержатся въ оранжерев, а нівоторые требують тепличной культуры.

Виды: В. Chamberlaynii, съ большими, желтыми цвѣтами. Надлежить содержать въ оранжереѣ, посаженнымъ въ грунтъ, причемъ растеніе роскошно раскинется по стѣнамъ и будетъ превосходно цвѣсть. Въ горшкѣ оно требуетъ просторнаго помѣщенія и тучной, время отъ времени, возобновляемой земли. Размножается черенками, на которые употребляются полуодеревенѣлые побѣги.

B. Carolinea. Оранжерейное, выющееся растеніе, съ бълыми цвѣтами.

Другіе оранжерейные виды: **B. Capensis.** Ость - индекій трубоцятть. Съ пунцовыми цвътами.

B. diversifolia.

Виды, содержимые въ теплицъ:

- B. grandiflora. Съ весьма большими, желтыми снаружи и темно-оранжевыми цвѣтами внутри, похожими на цвѣтокъ Ипомеи.
- **B. Roezliana**. Выющееся растеніе съ толстымъ корневищемъ, молодые листья ярко-фіолетоваго цвѣта.
 - B. ornata. B. macrophylla. B. picta.

Виды, ростущіе въ грунту:

- B. venusta. Съ большимъ букетомъ оранжевыхъ цвътовъ.
- В. speciosa. Съ розово-фіолетовыми цвѣтами.
- B. radicans. B. radicans praecox. Особенно пригодное растеніе для комнатной культуры.
 - B. Kerere.
- 258. Billbergia. Изъ семейства Бромелій. Тепличное, травянистое растеніе; выдерживаеть комнатную культуру; ростеть подобно эпифитнымъ орхидеямъ на стволахъ другихъдеревьевъ. Жесткіе листья этого ростенія, по краямъ обсажены середины колючками Пвртокъ выходитъ изъ желтоватый съ синимъ и красный съ синимъ. Землю требуеть на половину вересковую съ лиственною. Уходъ какъ за орхидеями, но сажается прямо въ землю. При поливкъ наблюдають, чтобы вода не попадала въ средину листьевъ, а то Также нельзя этого растенія цвъточный стебель загниваетъ. долго держать на солнцъ, въ противномъ случат листья ра-

стенія свертываются въ трубку, и засыхають. Размножается отпрысками, которые даеть когда отцебтеть. Отнявъ такіе отпрыски, ихъ дня три просушивають, а потомъ сажають въ горшки и ставять въ теплый парникъ, гдѣ они вскорѣ задають корни.

Виды: B. Liboniana. Цвётокъ пунцовый у основанія, затёмъ бёлый и синій или фіолетовый.

- B. amoena. Съ красными цвѣтами. Цвѣтетъ зимою, также какъ и B. nudicaulis и B. pyramidalis.
- **B.** rhodocyanea. Листья полосатые. Большой цвѣтокъ розовый съ синимъ.
 - B. viridiflora. Цвётокъ фіолетовый съ зеленымъ.
- B. chlorosticta. Листья обронзоваго или красновато-пурпуроваго цвъта.
- B. marmorata. B. moreliana. B. Baraquina. B. Leopoldii. B. zebrina. Оранжерейное растеніе.
- **259.** Biota orientalis. Жизненное дерево. Изъ семейства Кипарисовыхъ. Красивое декоративное, оранжерейное растеніе.

Другой видъ: **B. pendula**. Это дерево Японцы сажаютъ на могилахъ.

- **260. Biscutella didyma.** Однолѣтнее цвѣточное растеніе, имѣетъ сѣмена, похожія на двойное блюдечко, отчего и получило (bis—вдвойнѣ, scutella—блюдечко).
- 261. Віжа. Деревцо съ розовыми цвѣтами и красными плодами; можетъ содержаться въ комнатѣ, но будучи очень нѣжно, требуетъ тщательнаго ухода. Размножается сѣменами и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей лиственной, вересковой и дерновой.
 - Виды: **B. orellana**. Оранжерейное растеніе. Сѣмена употребляются какъ прянность; мякоть плода содержить красильное вещество оранжеваго цвѣта.
- 262. Blakea trinervia. Ямайское, кустарное растеніе, съ очень красивыми, розовыми цвётами, имёетъ ту особенность, что на его листьяхъ рёзко обрисованы три нерва, отчего и получило свое названіе. Можетъ содержаться въ комнатѣ; разводится черенками; требуетъ вересковую землю, съ прибавкою половины дерновой и половины лиственной.

263. Blandfordia flammea. Изъ семейства Liliaceae. Оранжерейное растеніе, съ большими, повислыми, желтыми внутри и малиново-оранжевыми цвётами снаружи. Требуеть очень хорошаго водостока въ горшкѣ, въ которомъ сидитъ; зимою поливается на столько, чтобы только корень совершенно не засохъ. Размножается дѣленіемъ корней.

Другіе виды: **B. Cunninghamii**. Красивые цвёты съ желтыми краями—колокольчикомъ.

- **264.** Blechnum Brasiliense. Древовидный папоротникъ. Содержится въ оранжереъ.
- 265. Bletia. Тепличное растеніе, содержится какъ орхидея. Виды: B. Tankervilliae. B. verecunda. Оранжерейное растеніе.
- **266.** Blitum capitatum. *Жминда*. *Боровик*з. Многолѣтнее растеніе, съ желтовато-зеленымъ цвѣткомъ, высѣвается прямо въ грунтъ.

Другіе виды: В. virgatum. Сороны ягоды. Однол'єтнее са-

довое ростеніе.

B. bonus Henricus. Маралки. Дикорастущее.

267. Bocconia frutescens. Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: B. cordata. Китайское растеніе съ листвою

особой окраски.

- В. cordata japonica. Японское растеніе. Оба послѣдніе вида любять рыхлую, питательную, песчанистую почву, смѣ-шанную съ нѣкоторымъ количествомъ глинистой земли. Не терпитъ излишней влажности; размножается посѣвомъ весною и дѣленіемъ корней. Зимою содержится въ оранжереѣ или подвалѣ.
- 268. Boehmeria utilis. Китайская крапива. Тепличное растеніе; изъ его волоконъ Китайцы приготовляютъ полотно. Другой видъ: B. argentea.
- 269. Bolbophyllum chloroglossoum. Маленькая тепличная орхидея, съ кистями мелкихъ, бѣловатыхъ или розовыхъ цвѣтовъ, часто испещренныхъ пурпуровыми пятнами и имѣющихъ зеленую нижнюю губу.

Другой видь: **B. nasutum.** Тоже, съ грушевидными бульбами и блёдно-желтыми цвётами, у которыхъ нижняя губа пурпуровая съ темно-оранжевымъ.

- 270. Bomarea chontalensis. Вьющееся, тепличное растеніе, съ краснобурымъ стеблемъ, большими, очень красивыми, какъ бы восковыми цвътами, въ видъ колокольчиковъ. Цвъты въ середкъ розовые и снаружи зеленоватые.
- 271. Вотых сеіва. Сырное дересо. Изъ семейства Malvaceae. Тепличное дерево; выносить комнантную культуру, съ бёлыми цвётами и большими рукообразными листьями; стволъ его усаженъ шипами. Разводится черенками. Землю требуетъ, составленную изъ дерновой, вересковой и лиственной. Листья и сёмена употребляются въ пищу. Въ стручкахъ его находится хлопчатое вещество, отчего и получило свое названіе. (Вотых—хлопокъ).
- 272. Bonapartea juncea. Тепличное растеніе съ желто-зелеными цвътами. Любить рыхлую, питательную, песчаную почву съ хорошимъ дренажемъ. Зимою предпочитаетъ сухое помѣщеніе; переносить комнатную культуру. Размножается съменами. Ихъ выствають въ песчанисто-лиственную землю, слегка прикрывають землею и ставять вь теплое мъсто. Четырехнедъльное растеньице разсаживають въ плошки и потомъ, когда начнутъ разростаться—въ горшки. Лётомъ, для ускоренія роста его, держать въ теплъ и ближе къ свъту. Растеніе это имъеть узенькіе, съ острыми по краямъ зазубринами, длинные листья подымающіеся какъ бы фонтаномъ отъ основанія низенькаго ствола и подобно фонтану же нисподающіе во вск стороны. Листья очень слабы, а потому требують некоторой поддержки, со всёхъ сторонъ, чтобы растеніе имёло надлежащую форму. Другіе виды: B. gracilis. B. gracilis glauca. B. hystrix. B. filamentosa. B. robusta.
 - **273.** Borago. *Бурачник*. Изъ семейства **Asperifolieae**. Дикорастущее.
 - Видъ: **B.** officinalis. *Огуречная трава*. Съ голубыми цвътами; медоносное растеніе. Листья пахнуть свъжими огурцами, а потому употребляется въ приправу къ кушаньямъ и раз-

водится посъвомъ на огородахъ въ Апрълъ, любитъ питательную почву и сильную поливку.

274. Borassus. Родъ пальмъ. Растеніе чрезвычайно полезное длъ обитателей тѣхъ странъ, въ которыхъ оно родится; ни одна часть этого растенія не остается безъ употребленія. Высчитываютъ, что это дерево имѣетъ 801 примѣненіе. Гладкій стволъ его выростаетъ до 70 футъ вышины и даетъ весьма крупные плоды.

Виды: B. flabelliformis и B. aethiopium.

275. Boronia. Изъ семейства Diosmeae. Оранжерейное растеніе, съ красными цвѣтами. Если содержится въ свѣтлой и умѣренной оранжереѣ, то цвѣтетъ всю зиму. Любитъ вересковую землю въ смѣси съ пескомъ. Пересаживается ежегодно въ Августѣ. Требуетъ своевременной и постоянной поливки—зимою весвма умѣренной. Не терпитъ продолжительныхъ дождей, когда бываетъ выставлено на воздухъ. Размножается черенками.

Виды: В. Drummondii—съ розовыми цвѣтами.

B. alata. B. anethifolia. B. crenata.

B. cordata. B. pinnata. B. serrulata.

- **276.** Bosea vervamora. Оранжерейное растеніе.
- 277. Bossiaca macrophylla. Оранжерейное растеніе. Другіе виды: В. prostrata. В. ruxa.
- 278. Bougainvillea. Тепличное и вмѣстѣ комнатное, цѣпкое, кустовое растеніе, на которомъ весною выростають прицвѣтники, имѣющіе въ началѣ зеленый цвѣтъ, съ лиловымъ оттѣнкомъ, а потомъ розовый или фіолетовый. Требуютъ землю, составленную изъ дерновой, съ примѣсью четвертой части песку и такой же части лиственной. Размножается черенками. Употребляется для закрытія стѣнъ. Чтобы хорошо цвѣло, надо, нѣсколько разъ ежегодно обрѣзать верхушки вѣтвей.

Виды: B. fostuosa. B. spectabilis.

279. Boussingaultia baselloides. Оранжерейное растеніе изътропической Америки. Клубни его употребляются въ пищу туземцами.

- 280. Brachychtion Bidwillii. Изъ семейства Steruliaceae. Тепличное растеніе съ малиновыми цевтами.
- 281. Brachycome iberidifolia. Однолѣтнее, садовое, травянистое растеніе, съ голубыми или бѣлыми цвѣтами; употребляется для посадки маленькими группами и бордюромъ; можетъ воспитываться и въ горшкахъ; требуетъ вересковую землю, съ примѣсью глинистой. Растеніе это выводятъ въ умѣренномъ парникѣ, въ Апрѣлѣ, потомъ высаживаютъ въ горшки или въ грунтъ.

Виды: В. alba. В. azurea. В. lilacina. В. oculata.

- 282. Brachyglotis repanda. Австралійское деревцо, съ жетыми цвѣтами и листьями, съ изнанки покрытыми какъ бы пухомъ. Разводится черенками и отводками; можетъ рости и въ комнатѣ; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.
- 283. Brachysema aphyllum. Оранжерейное растеніе изъ семейства Leguminosae. Оригинальное Австралійское растеніе, неим'єющее листьевъ, съ красными цв'єтами, выходящими прямо изъ стебля. Требуетъ вересковую землю въ см'єси съ пескомъ и постояннаго зат'єненія.
- 284. Brachystelma tuberosum. Оранжерейное, лазящее растеніе, съ лиловыми, душистыми цвѣтами. Сажается въ обыкновенный черноземъ, въ горшокъ съ хорошимъ дренажемъ; все лѣто содержится въ нѣкоторой влажности; зимою же, когда терлетъ часть своихъ стеблей требуетъ весьма умѣренной поливки. Размножается черенками, на которые рѣжутъ на сочлененіяхъ, уже одеревенѣлыя вѣточки.
- **285.** Brassaiopsis. speciosa. Красивое Американское растеніе, со стволомъ, покрытымъ колючими шипами; размножается черенками; можетъ рости въ комнатѣ; зимою поливается весьма умѣренно; требуетъ землю, составленную на половину изълиственной и вересковой.
- 286. Brassavola. Тепличное растеніе изъ семейства орхидей. Можетъ содержаться въ комнатѣ; даетъ большіе, душистые, бѣлые, зеленоватые цвѣты. Размножается дѣленіемъ луковокъ.

Требуетъ лиственную землю съ прибавкою половиннаго количества вересковой. Сажается на кусокъ древеснаго угля, впрочемъ культура ея та же, что и другихъ эпифитныхъ орхидей.

Виды: **B.** digeyana. Весьма большой и крайне оригинальнаго вида, бъло-зеленоватый цвътокъ, по краямъ опущенный какъ-бы волосками.

- B. glauca. B. fragrans. B. nodosa. B. odoratissima. B. acaulis.
- 287. Brassia. Тепличная орхидея, требуеть такого же ухода, какъ и Brassavola.

Виды: В. brachiata. В. macrostachya. В. maculata. В. verrucosa.

288. Brassica oleracea fruticosa. Изъ семейства Cruciferae. Кустовая капуста. Многольтнее растеніе, составляющее, какъ полагають, первообразъ нашихъ капустныхъ породъ. Ростетъ почти повсемъстно и любить сильную известковую почву. Молодыя листья весною употребляются какъ шпинатъ. Разводится осеннею посадкою боковыхъ вътокъ растенія; къ зимъ приваливается немного земли къ кустамъ.

Виды: В. гара. Ръпа. Корнеплодная овощь, употребляемая въ пищу, въ сыромъ и приготовленныхъ видахъ. Любитъ почву рыхлую, питательную, не свъже-удобренную; мъсто солнечное, открытое. Репа свется сухимъ семенемъ; причемъ на гряду въ 10 саж. длины и 11/4 аршина ширины высъвается одинъ лотъ; предъ посъвомъ съмя смъщивается съ крупнымъ пескомъ. Майская ръпа съется въ началъ Мая, прочіе сорта въ началъ Іюня. Гряды постоянно опалываются. Отъ нападающихъ на всходы насъкомыхъ предохраняють растеніе, посыпая его известью и опрыскивая дегтярною водою, либо полыннымъ настоемъ. Если растеніе взойдеть очень густо, то всходы прор'яживають. Въ сухую погоду рѣпа поливается. Корни, сберегаемые въ прокъ, надлежить совершенно очистить отъ листьевъ, кромф корней, предназначаемых на семена, у которых оставляется корневая шейка. Эти корни зимою сберегають въ подваль, а весною высаживають въ грунтъ.

Ръпа бываетъ: ранняя, осенняя и зимняя.

Лучшіе сорта ранней рёпы: желтая Майская, желтая Маль-

тійская, бълая Майская, красная Американская, самая ранняя и очень сладкая, бълая бульденежь.

Лучтіе осенніе сорга: плоская желтая, Выборіская или Финляндская, бълая Выборіская, плоская желтая, круглая черная Ранненбуріская, твердая, золотисто-желтая. Мальтійская, длинная Шотландская, бълая красно-головая.

Лучшіе зимніє сорта: Вильгельмсбургская, Бартфельдская, Ульмская красно-головая.

Другіе виды рѣпы: В. asperifolia. Яровой рапся. Кильза. В. asperifolia, var. esculenta.

Турнепсъ. Рутабага.

- B. napus oleifera. Pancz. Сурппица. Изъ съменъ этого растенія добывается масло.
- В. пария. Листовенная, ръпная капуста. Шнипколь. Двухлѣтнее растеніе, отличается отъ рапса большими и нѣжными листьями. Существуетъ нѣсколько сортовъ, лучшій съ листьями цвѣтной капусты. Изъ сѣмени добывается масло, листъ употребляется въ пищу, какъ ранняя весення овощь; любитъ плодородную почву. Сѣютъ рано весною, прямо на гряды, а для осенняго и зимняго употребленія сѣютъ въ Августѣ; особеннаго ухода не требуетъ, только поливается въ сухое время.
- В. chinensis. Китайская капуста. (Pe-tsai). Двухлѣтнее растеніе, разводимое съ большимъ трудомъ, вслѣдствіе нападеній на нее, истребляющей ее земляной блохи. Любитъ влажное и прохладное мѣсто. Сѣется въ Августѣ, потомъ разсаживается и въ Ноябрѣ даетъ плотные, небольшіе кочни, которые выдерживаютъ небольшіе морозы.
 - В. nigra. Черная горчица.
- В. oleracea acephala. В. o. laciniata. Плюмажная капуста. Браунколь. Кудрявая капуста. Зимняя капуста.
 Двухлётняя огородная овощь. Употребляется для квашенія;
 листья срёзаются для употребленія послё первыхъ морозовъ.
 Существуеть нёсколько сортовъ этой капусты: Высокая, Низкая; Бордовинская—съ зелеными, синеватыми листьями, можетъ зимовать подъ снёгомъ, послё чего вкусъ ея очень улучшается; Эдинбургская пестрая федерколь, съ пестрыми листьями; Кудрявая съ красными листьями.

Вообще Браунколь высѣвается въ Маѣ или Іюнѣ на открытомъ воздухѣ; въ Іюлѣ или Августѣ разсаживается на плодо-

родной почвѣ; тщательно поливается; растеніе окучивается; убираютъ по наступленіи морозовъ и на зиму сажаютъ въ подвалъ.

- В. oleracea bullata palmaformis. Палмовая капуста. Двухлътнее огородное растеніе съ длинными, узкими пузыристыми листьями, необразующими кочня, служитъ болъе для укращенія, чъмъ какъ овощь; уходъ тотъ же, что и за обыкновенною кочанною капустою.
- В. oleracea gemmifera. Розовая Брюссемская капуста. Шпроссемколь. Двухлётнее огородное растеніе, на стебелькахь котораго образуется множество лиственныхъ весьма нёжныхъ и вкусныхъ почекъ, употребляемыхъ въ пищу. Въ Апрёлё сёмена высёваются на холодныя гряды; далёе съ розсадою поступають также, какъ и съ кочанною капустою, а на зиму высаживають растеніе въ опорожненные парники, подвалы или погреба.
- В. oleracea sabauda bullatas. Зеленая капуста. Вирзинг. Кудрявая капуста Сафой. Двухлётнее кочанное растеніе; требуеть такого же ухода, какь и кочанная капуста. Успёшно разводится на открытомъ воздухъ. Бываеть круглоголовая и длинно головая подраздёляющаяся на многіе сорты изъ которыхъ дучшіе: Эрфуртскій желтый, крупный и мелкій.

Вънскій парниковый, самый ранній и мелкій; Ульмскій.

В. oleracea botrytis. *Цепьтная капуста*. Двухлѣтнее растеніе, дающее всѣмъ извѣстную овощь. Требуетъ лучшей плодородной и непремѣнно сырой почвы и низменнаго мѣсто-положенія; лучшее для ней удобреніе — навозъ рогатаго скота и поливка навозною жижею. Цвѣтная капуста вполнѣ удается только при дождливой погодѣ. Для приданія бѣлизны и нѣжности цвѣтнымъ головкамъ, тотчасъ послѣ ихъ появленія, надъ ними слегка сгибаютъ и связываютъ мочалою верхніе листья, но не иначе какъ въ сухую погоду, а то цвѣточныя головки сгніютъ. Цвѣтная капуста бываетъ ранняя и поздняя, поспѣвающая 6-ю недѣлями позже первой. Капусту эту выводятъ на огородахъ, въ грядахъ и подвергаютъ въ парникахъ ранней выгонкъ.

Цвѣтную капусту сѣютъ въ разное время. Такъ ее сѣютъ въ Мартѣ, въ разсадникъ, и высаживаютъ въ грунтъ, въ Апрѣлѣ; второй посѣъ дѣлаютъ 4-6 недѣлями позже; въ

Іюнъ дълается третій посъвъ, безразлично ранней и поздней капусты, чтобы имъть непрерывный сборъ капусты до Октября.

Для высадки въ грунтъ, выбираются такія разсадки, которыя имѣютъ хорошіе сердцевинные листья, здоровые, бѣлые корни и гладкіе стебли.

Капуста требуетъ тщательнаго опалыванія, разрыхленія земли, сильной поливки и окучиванія ростковъ.

Ранняя выгонка производится въ парникѣ. Для посадки предварительно приготовляется зимою капустная розсада въ ящикѣ, или горшкѣ, содержимая при температурѣ 0° или 1—2° Р. ниже 0°. Перезимовавшую такимъ образомъ цвѣтную капусту, сажаютъ въ парникъ, въ глинистую почву, поливаютъ и тщательно провѣтриваютъ. Капуста поспѣваетъ къ Маю.

На зиму сберегають цвётную капусту, снимая ее въ Ноябръ, для чего выбирають только что зацвёттую и пересаживають въ погребъ.

Сѣмена цвѣтной капусты добываются съ большимъ трудомъ: для этого перезимовавшую капусту сажаютъ въ Мартѣ или Апрѣлѣ въ грунтъ, на солнечное мѣсто, и когда образуются сѣменные стебли, то всѣ слабые стебли обрѣзываются, а оставляются только лучшіе.

В. oleracea asparagoides. В. botrytis igmosa. Броколь или Спаржевая капуста. Двухл'єтнее огородное растеніе, разводится также, какъ и поздній сорть цв'єтной капусты, на которую она очень похожа. Въ одно л'єто вполн'є не развивается а требуеть перезимовки. Разведеніе этой капусты очень трудно. Самый благородный сорть и вм'єст'є самый ранній, это пурпуровый Броколь. Боковыя цв'єточныя в'єточки этой капусты, употребляются какъ салать; видомъ и вкусомъ эти в'єточки похожи на Спаржу, отчего капуста и получила свое названіе.

Броколь бываетъ: фіолетовый, пурпуровый, бѣлый и зеленый. В. oleracea capitata. Кочанная капуста. Двухлѣтнее кочанное растеніе—извѣстная овощь. Разводится точно такимъ же способомъ, какъ брюква. Любитъ песчано-глинистую почву, сильное удобреніе и достаточную поливку. Розсада высаживается, около половины Мая на гряды, въ сильно удобренную, нѣсколько влажную почву. Вынимая изъ земли разсадку, предварительно ее надлежитъ сильно полить, съ тѣмъ, чтобы зем-

ля не отставала отъ корешковъ, причемъ берется для посадки только та разсада, у которой надъ сѣменными листиками выросло не менѣе трехъ стеблевыхъ. Послѣ посадки растеніе поливается немедленно, а также и на слѣдующіе дни утромъ и вечеромъ, пока укоренится. Когда розсада дѣлаетъ шесть листовъ—ее окучиваютъ. Нѣкоторые сорта капусты сѣютъ прямо на гряды, но этотъ способъ разведенія капусты неудобенъ. Когда капуста выростаетъ до половины, ее поливаютъ навозною жижею. Когда срѣзываютъ кочанъ капусты, корень ея должно выдернуть и бросить, чтобы не истощалась почва.

Для ранней выгонки съють *Іоркскую* кочанную капусту, въ Августъ или Сентябръ, въ открытый грунтъ и пересаживаютъ розсаду на защищенныя гряды, въ бороздки, гдъ она перезимовываетъ, хорошо прикрытая хворостомъ и соломою. Этою розсадою, въ Февралъ или Мартъ засаживаютъ парникъ. Также приготовляютъ для ранняго посъва розсаду посъвомъ капусты въ Январъ, въ горшки. Парники, въ которыхъ производится выгонка ранней капусты, должно хорошо провътриватъ и тепла не держатъ въ нихъ болъе 24°. Въ Апрълъ капуста можетъ вызръть.

На съмена выводять капусту слъдующимъ образомъ: осенью самые лучшіе и кръпкіе корни, высаживають съ землею и складывають на открытомъ воздухъ, на сухое мъсто до морозовъ, затъмъ ее переносять въ погребъ или подвалъ, и сохраняють зиму, очищая отъ гнилыхъ листьевъ. Весною растеніе сажають на солнечномъ мъстъ. Лучшій и самый ранній сорть капусты, изъ множества существующихъ сортовъ ея это — Англійская кочанная.

Затемъ очень хороши следующие сорта:

Самая ранняя Ивановская

Самая ранняя Іорская.

Non parel krayt.

Сахарная голова. Послѣдніе три сорта съ острыми кочнями. Чернокрасная ранняя.

Ульмская крово-красная; ранняя, мемкая, тоже поздняя, весьма крыпкая и ныжная. Коломенская, съ плоскими кочнями, лучшая для заготовленія въ прокъ.

Ранняя Эрфуртская, съ весьма твердыми кочнями.

Низская ревельская, для лётняго употребленія.

Голландская.

Брауншоейская, съ зеленовато-бёлыми листьями.

Ульмская

Греческая пудовая круплая, съ синеватой верхуткой.

Императорская круглая, средней величины, съ очень круп-кими кочнями.

Арнитетская ранняя круглая, мелкая, съ короткими кочарыгами.

В. oleracea caulorapa. Комраби. Двухлѣтняя огородная овощь. Клубни, образующієся на стволѣ и молодые, нѣжные, сердцевидные листья употребляются въ пищу. Лучшій сорть для открытаго воздуха: стеклянный Комраби. Растеніе это любить плодородную почву и солнечное мѣсто; требуеть сильной поливки, а то сдѣлается деревянистою. Въ Мартѣ Комраби сѣютъ въ разсадникѣ, а въ Апрѣлѣ его разсаживаютъ; въ Іюнѣ и Іюлѣ его сѣютъ вторично; въ Іюлѣ и Августѣ высѣваютъ ранній, стеклянный Кольраби.

Раннюю выгонку этого растенія производять сл'єдующимь образомь: въ Январ'є с'єють въ ящикъ ранній сорть; въ Март'є розсаду высаживають въ парникъ. Парниковый Кольраби несравненно н'єжн'є гряднаго.

В. napus. Лиственная ръпная капуста. Бываетъ съ красными и зелеными листьями. Осенью выствается прямо на гряды; употребляется съ ранней весны; листья сртвываютъ до трехъ разъ съ растенія, сидя щаго въ грядъ, и употребляютъ въ пищу.

В. napus rapifera. Брюква. Калика. Рыпная капуста. Кольраби подз землею. Двухлътняя, огородная овощь, употребляемая въ пищу, приготовленная различными способами.

Сажается въ грунтъ розсадою, въ глубоко разрыхленную и хорошо унавоженную, нѣсколько влажную землю, на открытое мѣсто. Брюква хорошо удается даже въ гористыхъ мѣстахъ, такъ какъ не очень боится морозовъ. Годная для посадки розсада выводится слѣдующимъ образомъ: Сѣмя брюквы мочатъ часовъ шесть въ водѣ, въ тепломъ мѣстѣ, потомъ раскладываютъ на мокрую тряпку, покрываютъ такою же, кладутъ на сырой мохъ или на сырую землю и прикрываютъ мхомъ или землею же, толщиною пальца на два, ставятъ въ теплое мѣсто и поливаютъ, чтобы не просыхало. Когда сѣмя дастъ ростки, величиною въ половину овсянаго зерна, его сѣ-

ють въ разбросъ, въ парникъ или разсадникъ, пересъкая землю заступомъ. Парникъ держатъ закрытымъ рамами, а разсадникъ рогожами, пока не взойдеть поствы, съ этого же времени, ежедневно, несмотря на погоду, открывають посвы, сперва на полчаса, потомъ больше, наконецъ оставляютъ открытымъ съ 10 часовъ утра до часу пополудни, а затъмъ на весь день, но на ночь, всетаки, закрывають. Изръдка всходы поливають, по утрамъ, лътнею водою. Недъли черезъ три или четыре. когда прекратятся утренники и всходы достаточно подростуть и пріучатся къ воздуху, ихъ разсаживають на гряды, подъ вечеръ или въ сырую погоду, на поларшина другъ отъ друга. При посадкъ розсады, кончикъ корешка отщинывается и растеньице сильно поливается; на другой день его вновь поливають. Затёмь гряду очищають оть сорныхь травь, взрыхляють и растеніе окучивають, чтобы клубень не твердёль; въ засуху растеніе, по временамъ, поливаютъ жидкимъ удобреніемъ. Брюкву также можно стять, въ половинт Мая, прямо на гряды, разсёвая сёмя весьма рёдко.

При разведеніи брюквы на сѣмена, вынимають изъ земли корень, не повреждая его, зимою сохраняють въ подвалѣ или погребѣ, а весною высаживають въ грунтъ.

Брюква, особенно ея *исполинская* порода, разводится въ подяхъ, на кормъ скоту.

Брюква бываеть: былая желтая и красная.

Особенно хороши сорта: Крупная желтая Laings; желтая красно-голован; Шмерфельдская новая желтая Schmalzkohl-rübe. Бълая Голландская.

- B. armoralioides. Капуста хрпновидная. Дикорастущее медоносное растеніе.
- 289. Bravoa geminiflora. Оранжерейное растеніе. Изъ семейства Amarillideae, съ ярко-пунцовыми цвітами. Любитъ лісную землю и умітренную поливку, прекращаемую во время покоя растенія.
- **290. Втехіа.** Декоративное, тепличное растеніе; не требуеть особеннаго ухода; любить сильную, дерновую землю, размножается черенками.

Виды: B. chrysophylla. B. madagascariensis. B. serrata.

- 291. Brillantaisia ovariensis. Изъ семейства Acanthaceae. Тепличное растеніе. Цвѣты синіе съ фіолетовымъ, требуютъ той же культуры что Salvia. Легко размножается черенками.
- 292. Briza media. Змъйка. Змъйная трава. Дикорастущее. Другой видъ: В. maxima. Однолътній злакъ, съ сердцеобразными, дрожащими колосками, высъвается прямо въ грунтъ. Употребляется для букетовъ.
- 293. Brodlaea coccinea. Калифорнійское растеніе; у насъ воспитывается въ оранжереть; имтеть ярко-пунцовые, зеленоватые въ концахъ цвты, висящіе въ видт группы колокольчиковъ на концт стебля.
- 294. Bromelia. Тепличное растеніс, нѣкоторые виды котораго съ успѣхомъ разводятся и въ комнатѣ. Заостренные листья обсажены, по краямъ колючками. Нижняя сторона листьевъ иногда покрыта бѣлою, мучнистою пылью; цвѣточный стебель выходитъ изъ середины листьевъ. Растеніе размножается отростками *); требуетъ вересковую землю, пополамъ съ лиственною. Зимою поливается умѣренно, причемъ надлежитъ остерегаться налить воды въ середину листьевъ, отчего загниваютъ цвѣточные стебли.

Виды: .В Ananasa. Ананаст. Теплица для него должна быть выстроена по возможности низкая и всё проходы въ ней должны быть какъ можно уже. Ананасъ не прихотливъ на землю, но всетаки лучшею для него почвою считается верхній, черноземный слой лёсной земли или не вполнё перепрёвшая листовая, съ прибавкою десятой доли перепрёвшаго коровьяго навоза, безъ соломы. Отпрыски здоровыхъ и крёпкихъ растеній отнимаются и сажаются въ четырехъ дюймовые горшки. Эти горшки зарываютъ до краевъ, въ теплый парникъ и держатъ въ спертомъ и влажномъ воздухё, подъ рамами, затёняя отъ солнца. Когда розсада выростетъ, такъ что корни ея достигнутъ дна горшка, тогда растеніе затёняютъ только въ полдень, провётриваютъ и опрыскиваютъ его, но такъ, чтобы

^{*)} Совершенно также какъ выше сказано относительно размноженія Billbergii.

вода не попадала въ середину растенія и земля въ горшкѣ, была только влажною. Въ концѣ Августа растеньице переносится въ теплицу, пересаживается въ болѣе просторные горшки, и ставится въ согрѣваемый снизу ящикъ съ опилками или корьемъ, куда и вкапываютъ горшки по самые края. Затѣмъ надлежитъ всю осень и зиму держатъ растеніе въ постоянномъ ростѣ, для чего температура воздуха, въ теплицѣ должна быть не менѣе 28° Р., а почвы 18°, притомъ воздухъ долженъ быть постоянно влаженъ. Въ Январѣ Ананасы пересаживаютъ вновь, въ болѣе просторные горшки. Послѣ каждой пересадки, опрыскиваніе Ананасовъ не производится до тѣхъ поръ, пока растенія не пустятъ новыхъ корней, иначе онѣ питались бы водою, но не укрѣплялись.

Въ началъ Марта, Ананасы вынимаютъ изъ ящиковъ, очищають отъ опилокъ и ставять на толстый слой сухихъ прутьевъ, чтобы горшки могли исподоволь освободиться отъ воды затемъ въ ящикъ кладутъ вышепоказанную землю на 1 футъ толщины и когда она согрвется, въ нее высаживають растенія, причемъ обръзывають ихъ нижніе листья. Растеніе сажаютъ въ землю, до самыхъ нижнихъ листьевъ; держатъ въ температуръ до 25° Р. и только когда растеніе начнетъ сильно рости, исподволь, возвышають температуру; когда же рость сдълается достаточно великъ, возвышають температуру до 35° Р., воздухъ держатъ еще сырве прежняго, а растение поливаютъ чаще. При такомъ уходъ растенія скоро заплетуть корнями весь ящикъ; если это будеть въ Іюнь, то надлежитъ опять сръзать нижніе листья и подсыпать свъжей земли, чтобы выросли новые корни. Съ половины Августа до половины Сентября, Ананасы пересаживають изъ ящиковъ на плодовую гряду, чтобы растенія къ зимъ успъли укорениться. Къ началу Декабря Ананасы перестають опрыскивать, но топка изкоторое время продолжается и только уменьшается, когда излишняя влага выгонится, какъ изъ растенія, такъ и изъ теплицы и затемъ температура на столько понижается, чтобы остановился ростъ Ананаса, а съ тъмъ вмъстъ, чтобы растеніе предохранилось отъ пръли. Чтобы корень Ананаса быль здоровый, температура воздуха теплицы должна постоянно соотвътствовать температуръ земли. Лучшіе предълы для теплоты той и другой: для земли до 18° Р. и для воздуха до 13° Р.

Отдыхъ растенія продолжается недёль пять; посл'є этого отдыха, каждый экземплярь растенія пойдеть сильн'єе.

Выгонкою Ананасовъ въ плодъ можно заняться съ половины Января, начавъ сильно топить теплицу. Съ возвышениемъ температуры, воздухъ надо держать сыръе, но обрызгивать растенія крайне умъренно, а именно разъ въ день, по появленіи же плодовой завязи, т. е. недъли черезъ четыре послъ начала гонки, гряду опять держать сыро и даже полить навозною жижею.

До цвътенія Ананасы надлежить держать влажно и тепло, во время же цвъта температуру понизить и не опрыскивать, пока цвъть не опаль, послъ же того опять опрыскивать и держать въ прежней теплотъ. Всъ появляющіеся отпрыски, за исключеніемъ двухъ или трехъ, обръзывать. Если верхняя крона ростетъ очень быстро ввинчивать палку въ сердцевину растенія, до основанія его. Когда растеніе начнетъ созръвать, уменьшать его поливку, не затънять и сильно провътривать.

При появленіи на Ананасахъ, клопа, сильно пораженныя имъ растенія надлежить или выбрасывать или погружать, минуть на 5—10 въ воду, нагрётую до 35° Р., такъ, чтобы вода совершенно покрывала растеніе, отъ этого клопы издыхаютъ.

Лучшіе сорта Ананаса: Gerippte— Чешуйчатый. Старая Королева. Providence. Сахарат п. Пирамидальный. Гавана— съ зеленыть плодомъ. Зеленый, черный — съ черными верхушками листьевъ. Красный, съ полосатыми листьями и свътловраснымъ плодомъ.

- B. bracteata, съ ярно-красными цвътами.
- В. vitata, съ полосатыми листьями.
- B. chrysantha. B. fastuosa. B. longifolia.
- 295. Brosimum. Изъ семейства Artocarpeae. Американское деревцо съ маленькими цвътами и плодомъ въ родъ каштана, употребляемымъ въ пищу. Выноситъ комнатную культуру. Размножается отводками и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ дерновой, вересковой и лиственной.
 - Виды: **B.** galactodendron. *Молочное дерево*. Густой, бълый совъ вътвей этого растенія, а также и листьевъ, похожъ на воровье молоко и употребляется въ пищу. Можетъ содержаться только въ теплицъ.

- B. spurium. Изъ сока его выдълывается каучукъ.
- B. alicastrum.
- 296. Broussonetia papyrifera. *Шелковица бумажная*. Красивый Японскій кустарникъ. Любитъ сухую и тучную почву. Зимою легко вымерзаетъ, а потому листья съ него обираются рано осенью и на зиму растеніе хорошо укутывается соломою.
- 297. Browalia elata. Изъ семейства Scrophulariaceae Salpiglossideae. Красивое, многолътнее растене съ голубыми цвътами; требуетъ сильнаго тепла; съется въ парникъ; пересаженное, по всходъ, въ горшокъ держится въ парникъ и высаживается въ грунтъ, только когда совершенно уже нельзя ждатъ холодныхъ дней. Можетъ разводиться и черенками. Выдерживаетъ комнатную культуру.

Другіе виды: **B. Iamesoni.** Тепличный кустарникъ, съ оранжево-красными цвътами внутри, свътло-желтыми наружи. Зимою содержится въ сыромъ мъстъ и ежедневно опрыскивается. Если постоянно держится въ горшкъ, то лътомъ два раза пересаживается въ глинистую землю. Осенью же содержится почти сухо.

B. alata. B. demissa. B. czerwiakowskyana, съ красивыми темно-синими цвётами, хорошо ростетъ въ грунту, на солнечномъ мёстё B. Speciosa.

Слѣдующіе виды Броваліи — растеніе однолѣтнее и разводится только сѣменами.

- B. Coerulea. B. Viscosa. B. abbreviata (pulchella), съ красными цвътами, разведение ея очень затруднительно.
- 298. Brownea Изъ семейства Leguminosae. Бобовыхъ. Прекрасное Американское, тепличное деревцо, съ красивыми, лоснящимися листьями и букетами большихъ цвътовъ. Уходъ за этимъ растеніемъ очень труденъ и оно ръдко зацвътаетъ. Размножается съменами и черенками подъ стекляннымъ колпакомъ. Землю требуетъ чисто дерновую. Любитъ возвышенную температуру и влажную атмосферу. Можетъ содержаться и въ комнатъ, будучи поставлено на югъ. Должно наблюдать, чтобы горшокъ растенію не былъ данъ слишкомъ просторный.

Виды: **В.** grandiceps, цвётокъ розовый, съ темными оттёнками и желтыми пыльниками.

- B. erecta. B. princeps. B. Ariza. B. coccinea. B. speciosa.
- 29 9. Brugmansia arborea. Оранжерейное растеніе. См. Datura arborea.

Слѣдующіе виды суть тепличныя растенія: **B. floribunda. B. candida. B. coccinea. B. Knightii. B. sanguinea.**

- 300. Bryanthus erectus. Изъ семейства Ericaceae, съмелкими похожими на хвои листьями и розовыми цвѣтами. Требуетъ вересковую землю, затѣненное положеніе, свѣжую, сыроватую почву и хорошій водостокъ въ горшкѣ. Размножается черенками.
- 301. Bryonia alba. Бълая Бріонія. Переступень бълый. Изъ семейства Cucurbitaceae. Вьющееся, садовое, многол'єтнее, корневое растеніе, очень пригодно для устройства шпалеръ и бес'єдокъ.

Другіе виды: В. diocea. Переступень съ прасными ягодами Многольтнее, лекарственное, грунтовое, садовое растеніе, не требующее покрышки на зиму, размножается осеннимъ посъвомъ прямо на мъсто. Сильно вьющееся растеніе. В. africana. Клубни употребляются какъ рвотное и слабительное.

- B. laciniosa. Высъевается очень рано въ теплый парникъ. Любитъ сильную поливку, будучи высажено въ грунтъ.
- 302. Bryonopsis erytrocarpa (Bryonia laciniata). Однолѣнее, вьющееся садовое растеніе. Воспитывается въ парникѣ и потомъ содержится подъ стекломъ до пересадки въ грунтъ. Имѣетъ красные цвѣты. Другой видъ: В. laciniosa. Красивое, однолѣтнее растеніе, съ плодами, (величиною въ вишню), ярко-красными, съ бѣлыми полосками. Размножается сѣменами и черенками, которые сажаютъ осенью, а зимою, выдерживаютъ въ оранжереъ.
- 303. Bryophyllum calycinum. Тепличное растеніе. Другой видъ: В. pinnatum. Листоростникъ. Декораціонное растеніе; его высаживають въ горшки, причемъ цвётетъ въ теплицё до новаго года. Листья его, падая на влажную землю, даютъ корни, образующіе самостоятельныя растенія, таковое свойство Листоростника было причиною его названія (bryo проростать и phyllon—листь).

304. Brunsfelsia Americana. Оранжерейное и вмѣстѣ комнатное растеніе. Деревцо съ бѣлыми, душистыми цвѣтами. Когда зимою теряетъ листья, поливается очень мало. Размножается сѣменами и черенками. Требуетъ вересковую землю, съ прибавкою половины дерновой, четвертой части лиственной и четвертой части песку.

Другой видъ: В. undulata.

305. Brunsvigia. Изъ семейства Амариллисовъ. Красивое, оранжерейное, луковичное растеніе, можетъ существовать и въ комнатѣ. Цвѣточный стебель имѣетъ на верхушкѣ до 60 цвѣтковъ: розовыхъ, малиновыхъ или другихъ. Размножается отростками луковицы. Зимою луковица содержится совершенно сухо, требуетъ лиственную землю, съ примѣсью половинной части дерновой. Если нѣкоторыя луковицы начнутъ сами собой рости зимою, ихъ не надо тревожить, а предоставить себѣ самимъ.

Виды: **B. Josephine**. Цейты внутри малиновые, снаружи желтые.

- В. Ciliaris. Широкій, мечеобразный листь растенія оторочень коричневыми волосками; лиловые, съ желтыми тычинками, цвѣты, на длинныхъ зеленыхъ ножкахъ, сгруппированы на одномъ стеблѣ, подобно цвѣтку Агапантуса.
- **B. toxicaria.** Большой розовый цвётокъ съ желтыми тычинками.
 - B. grandiflora. B. striata.
- 306. Buddleia diversifolia. Изь семейства Scrophulariaceae. Оранжерейное растеніе. Все лѣто держится въ открытомъ грунтѣ, въ тощей и даже каменистой почвѣ. Растеніе прищинываютъ, чтобы не сильно развивалось и лучше цвѣло. На зиму вносятъ въ оранжерею. Размножается черенкими.

Другіе виды: B. crispa, съ лиловыми цвётами. B. globosa. B. salicifolia. B. Lindleyana,—съ колосомъ фіолетовыхъ цвётовъ.

307. Bugenvillea. Красивое, оранжерейное, кустовое растеніе, можеть существовать и въ комнатѣ, съ лиловыми или желтоватыми цвѣтами; размножается черенками; требуеть дерновую землю съ примѣсью половинной пропорціи лиственной и по-

ловинной песку. Чтобъ заставить цвъсть растеніе—ежегоднонъсколько обръзываютъ верхушки его вътвей.

Виды: **B.** spectabilis. **B.** fastuosa. **B.** speciosa variegata, съ желто-пестрыми листьями и ярко-фіолетовыми цвётами.

- 308. Bulbine frutescens. Оранжерейное растеніе.
- 309. Bulbocodium ruthenicum. Брундышка. Дико-растущее. Луковица его покрыта шерстью, отчего растеніе и получило свое названіе, (bulbos—луковица и kodion—шерсть). Изъсемейства Colcicaceae.

Другіе види: В. vernum. Маленькое луковичное растеніе, безъ стебля, съ розовымъ въначалѣ и потомъ свѣтло-фіолетовымъ цвѣткомъ, распускающимся въ Мартѣ или, если выведено на солнечномъ мѣстѣ оранжереи, въ Февралѣ. Растеніе высаживается въ горшокъ по 3—4 луковицы въ Августѣ. Можетъ зимовать въ грунту, подъ надежною покрышкою. Размножается отдѣленіемъ луковокъ во время отдыха растенія, въ Іюнѣ—Іюлѣ.

- 310. Bulliarda prostrata. Однолътнее цвъточное растеніе.
- 311. Buphtalmum cordifolium. Воловье око сердиелистное. Грунтовое, долголътнее растеніе. Получило названіе отъ слова bous—быкъ и ophtalmos—глазъ, въ намекъ на форму цвътка. Другіе виды: В. helianthoides. Воловье око подсолнечновидное. В. maritimum. В. о. Приморское.
- 312. Bupleurum aureum. *Капуста заячья*. Дикорастущее. Другой видь: B. fruticosum. Оранжерейное растеніе.
- 313. Burchellia. Низенькое, африканское, кустовое растеніе, съ жесткими листьями и красивыми, алыми или малиновыми цвътами. Можетъ рости въ комнатъ. Размножается черенками. Зимою мало поливается. Требуетъ вересковую землю съ примъсью половинной пропорціи дерновой и половинной лиственной.

Види: В. capensis. В. parviflora.

314. Burlingtonia rigida. Орхидея. Бѣло-розоватые цвѣты, похо-

жіе на голову летучей мыша. Въ дикомъ состояніи цвѣтокъ пахнетъ фіалкою. Землю требуетъ иловатую, смѣшанную съ битыми черепками и съ кусками источеннаго червями дерева. Растеніе помѣщается въ плетеной корзинѣ или прикрѣпляется проволокою, къ куску дерева. Въ теплицѣ цвѣтетъ всякую весну.

Другой видъ: В. decora. Цвѣты розовые, испещрены темномалиновыми крапинками; нижняя губа бѣдая.

- 315. Burtonia pulchella. Изъ семейства Papilionaceae. Австралійское растеніе. Содержится въ оранжерев; на лѣто высаживается въ грунтъ. Листья похожи на листья Ерики. Цвѣты ярко-красные, большимъ букетомъ. Любитъ вересковую землю. Поливается въ хорошую погоду умѣренно, но часто; на воздухѣ помѣщается въ полутѣнистое мѣсто. Легко размножается сѣменами и черенками, на которые идутъ очень ранніе побѣги.
- 316. Butomus umbellatus. Сусакт. Волитя трава. Дикорастущее. Получило названіе отъ словъ bous—быкъ и tenino—рѣзать, потому что, какъ говорять, рогатый скоть, срывая это растеніе, рѣжетъ себѣ губы и щеки.
- 317. Buvardia. (Bouvardia). Изъ семейства Kubiaceae. Очень красивое, маленькое, комнатное кустовое растеніе, съ оранжевыми или ярко-алыми цветами; весьма нежное, требующее внимательнаго ухода. Зимою вътви его засыхають, но весною стебли его дають новые побъги. Размножается черенками, требуетъ вересковую землю пополамъ съ дерновою. Растеніе это способно для ранней выгонки и цвѣтетъ зимою до самаго Мая. Приготовляя Бувардію къ ранней выгонкв, въ Май ее совершенно сризывають и корень сажають въ грунтъ, на солнечное мъсто или оставивъ ее въ горшкъ, пересаживають въ Іюнь, и если затымь оно станеть сильно рости, вторично пересаживають въ Августъ, въ легкую, питательную землю. Бувардія, содержавшаяся въ горшкѣ, цвѣтеть въ Ноябръ, а высаженная изъ грунта распускается послѣ новаго года. Вообще это растеніе требуеть много свѣту.

Виды: B. angustifolia, съ ярко-красными цветами.

В. Jackquinii. Низкорастущій кустарника са ярко крас-

ными цвѣтами, размножается раннею весною посредствомъ черенковъ, посаженныхъ въ песокъ, и содержимыхъ въ тепдѣ и влажности. Когда черенки укоренятся, ихъ пересаживаютъ въ парникъ. Растеніе это также размножается дѣленіемъ корней весною. Перезимовавшее растеніе высаживается въ грунтъ, на зиму пересаживается въ горшки и содержится въ холодной оранжереѣ.

- B. flava. Желтые цвёты въ виде повислыхъ колокольчиковъ.
- B. hutteana. Съ малиновыми цвътами.
- В. oriana. Съ букетомъ ярко-малиновыхъ цв'втовъ. Оранжерейное растеніе
- В. leiantha. Цвътетъ пышнъе всъхъ другихъ сортовъ, ярко-красными цвътами.
 - В. Covanillesii. Цвѣты ярко-красные съ желтымъ.
- В. longiflora. Тепличное растение съ бълыми, очень душистыми цвътами. Во все время роста держится влажно посредствомъ частой поливки и опрыскивания, но наблюдается чтобы корни не загнили и для того горшекъ долженъ быть корошо дренированъ. Размножается травянистыми черенками.
 - B. splendens. Съ суривово-врасными цвътами.
 - B. versicolor. Съ ярко-красными цвътами.
 - B. Davisoni. Красивое растеніе съ большими цвётами.
- B. Vraelandii. Тепличный кустарникъ цвѣтетъ зимою; имѣетъ чисто-бѣлые цвѣты трубкою.
 - В. loevis. Цвёты желтые съ зеленымъ.
 - B. mollis. B. hybrida.
- 318. Вихия. Бумст. Саминтт. Изъ семейства Euphorbiaceae. Дерево или кустарникъ, составлявшій одно изъ любимъйшихъ растеній садоводовъ древности. Любитъ плодородную почву и отѣненное мѣстоположеніе. Ростетъ весьма медленно. Размножается посѣвомъ сѣменъ осенью, черенками и отводками.

Виды: В. sempervirens. Самиит. Букся вычно-зеленый. Пальма, ростущая въ Европъ на открытомъ воздухъ. На югъ Европы достигаетъ 80 футъ вышины, а съвернъе, какъ напр. въ Германіи, является небольшимъ кустарникомъ.

- B. balearica. Б. великорослый.
- B. balearica fol. variegatis. Два посл'єдніе вида содержится у насъ въ оранжереяхъ; стволь и листья прямые, голые.

- B. arborescens. Б. древесоватый.
- В. fruticosus. Б. пустарный, съ овальными листьями.
- **B.** heterophylla. E. pознолистный, съ листьями будто разщепленными.
 - В. myrtifolia. Полукустарникъ
 - **B.** nana. *Б. низменный*.
 - B. fortunea. Густой кустарникъ.
- B. longifolia. Красивый кустарникъ, пригоденъ для содержанія въ комнатъ.
- В. barbarica. Тропическое дерево, даеть древесный матеріаль, изв'єстный въ торговл'є подъ именемъ «пальмоваго дерева», употребляется въ токарномъ мастерств'є и для вырізки политипажей.
- 319. Cacalia hastata. *Недоспълка*. Дикорастущее. Получило названіе отъ словъ: kakos—вредный и lian—чрезвычайно.

Другіе виды: C. suaveolens fol. variegatis. Долголѣтнее садовое растеніе, на зиму требуеть надежной покрышки листомъ.

- C. cylindrica. Оранжерейное растеніе.
- C. aurantiaca. Однолътнее садовое растеніе, высъвается прямо въ грунтъ
 - C. sonchifolia. Тоже съ пурпуровыми цвѣтами.
 - C. repens. Оранжерейное растеніе.
- **320.** Cachrys crispa. *Перекатиполе*. Дикорастущее.
- 321. Сасteae. Кактуст. Изъ семейства Nepaleae. Тепличное растеніе, родомъ изъ Америки, имѣетъ совершенно особую отъ всѣхъ другихъ растеній наружность. Стебли и вѣтви кактуса, сочные и мясистые въ молодости, съ годами дѣлаются деревянистыми; вмѣсто листьевъ у нихъ выростаютъ пучки иглъ, между которыми иногда развиваются длинные, бѣлые волоски, дающіе необыкновенный видъ растенію; кактусы не требуютъ особеннаго ухода; могутъ содержаться въ теплицѣ и въ комнатѣ; имъ только нужно сухое и свѣтлое помѣщеніе, но вмѣстѣ съ лиственными растеніями ихъ затѣняющими, они плохо уживаются. Земля кактусамъ нужна рыхлая, смѣшанная глинисто-дерновая, съ крупнымъ пескомъ и старою штукатуркою. Зимою эти растенія поливаются такъ, чтобы только не засохли

и держатся въ умѣренной температурѣ, которую весною постепенно возвышаютъ до 28° P., а также усиливаютъ поливку и увлаженіе воздуха. Съ Августа приготовляютъ растеніе къ отдыху и въ этихъ видахъ постепенно понижаютъ температуру, въ которой его содержатъ. Въ теплые годы полезно выставлять кактусы на лѣто на воздухъ, охраняя ихъ отъ дождя, для этого помѣщая ихъ въ порожній парникъ, который надлежитъ совершенно открывать только въ глухое время.

Кактусы размножаются сѣменами, побѣгами, черенками и прививкою.

Кактусовъ очень много породъ, но вообще они раздѣляются на семь отдѣльныхъ группъ, а именно:

- 1) Melocactideae. Типомъ этой породы служить Melocactus. Растеніе это бываеть шаровидной или конической формы, съ многочисленными ребрами, усаженными пучками иголъ; весьма нѣжное растеніе. Изъ этого вида замѣчательны:
- **M.** Communis или *Турецкая чалма*. Такъ названное растеніе по сходству съ чалмою (см. статью **Melocactus**).

Mamillaria Clava, булавистой или цилиндрической формы, даетъ большой цвътокъ, соломеннаго цвъта. (См. статью Mamillaria).

- 2) Echinocactideae имѣютъ форму или шаровидную, нѣсколько силюснутую сверху, либо удлиненную, въ видѣ столба или цилиндрическую. Цвѣты у этого кактуса выходятъ на верхушкѣ стебля бѣлые, желтые, розовые или малиновые. Представителями этой природы служатъ Echinocactus. Изъ нихъ замѣчательны:
- **E.** visnaga. На растеніи этомъ имѣется до 50 острыхъ реберъ, усаженныхъ пучками желтыхъ иголъ. Число такихъ пучковъ у върослаго растенія доходитъ до 50000. Имѣетъ ярко-желтые цвѣты.
- E. Monvillei— шаровидный, съ бълыми цвътами.
- **E.** Ottonis, яицевидный, съ желто-лимонными цевтами, свертывающимися на ночь.
- E. Concinnus. E. Ehrenbergii. E. scopa. E. multiplex, E. platyacanthus.
 - E. campylacantha. Нѣкоторыя иглы весьма длинныя цвѣт-

ки розовато-бълые съ желтыми пятнышками, на краяхъ лепестковъ.

3) Ceridee. Стебли имѣютъ довольно высокіе, съ бороздами, цилиндрическіе, круглые или четверогранные, ростущіе прямо или ползущіе. Представителями этого вида служатъ: Echinopsis, Pilocereus, Cerus. Изъ нихъ болѣе замѣчательны:

Cereus giganteus, — достигаетъ двухъ саженъ; ростетъ столбомъ; изрѣзанъ бороздами, по ребрамъ которыхъ сидятъ бородавки, съ пучками иголъ. Имѣетъ бѣлые цвѣтки, образующіе плодъ, мякоть котораго Индейцами употребляется въ пищу.

Cereus grandiflorus. Ночецвётное растеніе. Душистый, большой, желтый съ бёлымъ цвётокъ его начинаетъ распускаться лётомъ между 7 и 8 часами вечера, къ 11 часамъ, находится въ полномъ цвёту, а къ 3—4 часамъ утра—увядаетъ. Цвётокъ сильно пахнетъ ванилью. Чтобы вообще Сетеиз заставить цвёсти ежегодно, при посадкё его на дно горшка, кладутъ толстый слой черепковъ.

Cereus senelis—покрыть длинными волосистыми, сфрыми щетинами, висящими какъ волосы на головѣ, отчего и получили названіе Старческой головы.

- С. peruviana. Толстые стебли съ 9-ю глубокими бороздами; цвѣты бѣлые, съ розовыми краями; цвѣтетъ только нѣсколько часовъ днемъ; выростаетъ до 3 и болѣе саженъ, можетъ выносить до 4 градусовъ Р., одинъ изъ самыхъ старинныхъ видовъ, разводимыхъ въ Европъ.
- С. serpentina. Зминая трава. Цилиндрическіе бороздчатые стебли толщиною въ руку дитяти, покрыты иглами, лазящіе, выростающіе до 3 саженъ; даетъ душистые цвѣты бѣлые или ярко-розовые, сидящіе по нѣсколько вмѣстѣ.
- С. livida. Стебли 5 и 6 гранные съ перехватами. Изъ этихъ перехватовъ, при вершинъ стебля, выростаютъ по одному или по два крупныхъ, бълыхъ цвътка, до 10 дюймовъ въ по-перечникъ.
- C. Mac. Donaldii. Огромный желтый съ былымъ цвытокъ.
- C. grandiflora speciosissima Moynardii. Съ огромнымъ пунцовымъ, желтыми тычинками и пестиками, цвѣткомъ. Любитъ тучную землю и горшекъ хорошо дренированный. Молодые побъги прищипываются, чтобы растеніе заставить скорѣе и сильнъе цвъсти. Лътомъ выставляется на открытый воз-

духъ, на припекъ и сильно поливается. На зиму вносится въ оранжерею, и оставляется почти безъ поливки. Размножается черенками, которымъ, отръзавъ ихъ, даютъ прежде посадки вянуть 3—4 дни и затъмъ сажаютъ или въ тепличку или просто въ горшекъ, накрывъ стекляннымъ колпакомъ.

C. flageliformis. C. speciosissimus. C. Napoleonis и многіе другіе.

Ехинопсисы съ длинными, душистыми цвѣтами бѣлыми, розовыми или пестрыми, размножаются отростками выростающими на граняхъ стебля.

4) Phyllantidae, со сплющенными стеблями. Типомъ этого вида служать:

Phyllocaetus, Epiphyllum, Disocaetus.

Phylocactus имъетъ то круглые, то трехъ или четырехугольные стебли, покрытые колючками, даетъ крупные, розовые, алые или оранжевые цвъты; требуетъ землю дерновую пополамъ съ лиственной; размножается черенками. Разновидности этого растенія болъе замъчательныя:

P. phyllanthoides. P. Ackermanii. P. Russelianus и другіе.

Epiphylli truncati—любить черноземь; чтобы заставить его цвъсти зимою, его держать на воздухъ весь Іюль и Августь, при самой умъренной поливкъ; затъмъ вносять въ теплицу; въ Ноябръ онъ зацвътаеть въ теплицъ или даже комнатъ и цвътеть до Февраля великолъпными малиновыми или розовыми цвътами.

- 5) Rhipsalidae съ колесо-образнымъ цвѣткомъ, почти неимѣющимъ трубки, съ безлистными, суставчатыми, различныхъ формъ стеблями, обыкновенно выростающими на другихъ деревьяхъ. Типами этого вида служатъ: Rhipsalis и Lepismium. Особенно замѣчательна Rhipsalis Cassytha—она свѣшивается съ деревьевъ и достигаетъ 6 футъ. Такъ же достойны вниманія R. grandiflora и R. salicornoides.
- 6) Opuntidae, съ мясистыми стеблями, покрытыми иглами; даетъ бълые и желто-оранжевые цвъты; разводится черенками, на которые употребляются вътви и съмена. Къ нимъ принадлежитъ одинъ только родъ Opuntia, имъющій до 150 разновидностей. Изъ нихъ болье выдаются:
 - O. tuna, прямой, древесный стебель, достигающій

- 20 футь. Цвътокъ темно-оранжевый; въ Мексикъ разводится для воспитанія кошенили; изъ плодовъ его можно добывать сахаръ; въ Мексикъ изъ его сока приготовляють особый напитокъ; въ Алжиръ изъ волоконъ его старыхъ стеблей дълають корзины и т. п.
- O. vulgaris—употребляется на живыя изгороды, а плодъ въ пищу.
- O. salmiana въ свътло-желтыми цвътами; бутоны пунцовые съ желтыми полосками.
 - O. cochinillifera—разводится для сбора кошенили.
- O. ovata. O. crassa O. curassavica. G. Ficus indica. O. Italica и другіе.
- и 7) Pereskidae, съ широкими, плоскими листьями; нѣкоторые имѣютъ видъ дерева, но больше кустарный видъ. Къ этому виду принадлежитъ только Periskia. Изъ этого рода замѣчательны:

Paculeata. *Барбадосскій крыжевник*. Выростаеть до 2 сажень, даеть б'ялые цв'яты и вкусный плодь похожій на крыжевникь. **P.** bleo.

- P. grandiftora.
- 322. Caenopteris vivipara. Тепличный папоротникъ. Получилъ названіе отъ словъ: kainos—новый и pteris—папоротникъ.
- 323. Caesalpinia echinata. Семейства Caesalpinieae. Тепличное дерево, употребляется для выдёлки красной краски, также, какъ и другой видъ: C. Sappan.
- 324. Caiophora lateritia. (Loasa lateritia). Однолѣтнее, выощееся растеніе; стебель и листья усажены жгучими волосками, (отчего и получило свое названіе: kaio—жечь, phoros—носитель); даеть коричневые или желтые цвѣты. Высѣвается въ Мартѣ, въ умѣренной теплицѣ или парникѣ, причемъ сѣмена слегка засыпаются землею или пескомъ; немедленно послѣ всхода, растеньица разсаживаются, штуки по три въ горшекъ, ставятся въ парникъ и когда совершенно минуютъ утренники, высаживаются въ грунтъ, въ обыкновенную садовую землю, къ стѣнѣ, обращенной на солнечную сторону. Развившись по стѣнѣ, это растеніе образуетъ красивые фестоны и будетъ цвѣсти все лѣто.

325. Caladium. Изъ семейства Aroideae—клещевидныхъ. Тепличное, корневое, травянистое растеніе, выдерживающее содержаніе и въ комнатъ, съ сердцеобразными, зелеными или пестрыми, съ бълыми или розовыми и красными разводами и пятнами — листьями — увядающими осенью. Зиму, до Февраля. растеніе содержится въ одномъ пескъ, потомъ его пересаживають въ хорошую, дерновую землю, смѣшанную съ совершенно перепръвшимъ перегноемъ, причемъ молодые побъги отдъляются съ корнемъ и на дно горшка кладется толстый слой черепковъ. Вообще каладіумъ размножается отпрысками выростающими отъ корня или деленіемъ клубней въ періодъ покоя растенія. Въ последнемъ случае порезанныя места засыпаются угольнымъ порошкомъ, что способствуетъ скорому заживленію раны и въ первое затімъ время держать растеніе совершенно сухо. Caladium любить влажную атмосферу и полутень. Для приданія полнаго развитія и сильнаго роста, горшекъ съ каладіумомъ держатъ закопаннымь въ дубильное корье.

Виды: **C**. bicolor. Съ свътло-зелеными стеблями.

- C. argyrites. Листъ испещренъ бѣлыми, будто серебрянными, правильно расположенными пятнами.
- C. argyrospilum. Большой листь съ мелкими, бълыми пятнами.
- C. Baraquinii. Стебель почти черный; листъ къ краямъ только темно-зеленый, а въ серединѣ темно-малиновый.
- **С. Веleymii**. Листъ испещренъ бѣлыми, какъ бы мраморными разводами.
- C. Brongniartii. Большой листь съ ярко-малиновыми нервами и свътлою тънью по срединъ.
- C. Chautini. Съ бълыми пятнами на листьяхъ и малиновыми нервами.
 - C. mirabile. Листья съ бѣлыми пятнами.
- С. Lerrierii. Ярко-зеленый листъ, а стебель и нервы темные, почти черные.
- С. Houletii. Нервы листа бѣло-розовые. Листъ въ бѣлыхъ пятнахъ.
- С. Neumanii. Листъ съ многочисленными розовыми пятдиами и бълыми каемками.
 - C. Picturatum Trubetzkoyi. У срединнаго нерва и двухъ

его развѣтвленій, во всю длину листа, идетъ свѣтло-розовая, мраморовидная полоса. Остальная частъ листа испещрена бѣлыми пятнами.

- C. bicolor splendens. C. Alfred Bleu. C. Aug. Rivière. C. Cannartii. C. Cupreum. C. Devosianum. C. macrophyllum. C. marmoratum. C. regale. C. Schmitzii. C. Splendens. C. violaceum. C. Duc. de Nassau. C. Duc de Ratibor. C. Wightii. C. Wagneri. C. triomphe de l'exposition. C. Thelemanni. C. Sieboldii. C. Halevy. C. Lamartini. C. Lucy. C. Mercadante. C. metallicum. C. Rossini.
- 326. Calamagrostis Sylvatica. Востреил. Дикоростущее. Другіе виды: С. lanceola. Пырей и С. epigeois. Метлика.
- 327. Calamintha. Пахучка. Изъ семейства Labiateae. Дикоростущее.
- Заящее, тепличное растеніе, тонкіе стебли котораго, выростають въ своемъ отечествъ, болье чъмъ въ 20 сажень вышины, а нъкоторые виды достигають 500 футь длины. Растеніе покрыто красивыми, перистыми листьями до 2 аршинъ длины, обсаженными шипами. Требуетъ высокую температуру и влажную атмосферу. Размножается съменами; любитъ дерновую землю, съ примъсью лиственной, торфяной и песку. Стволы нъкоторыхъ видовъ употребляются на трости. Имъется до ста видовъ этого растенія. Особенно замъчательны:
 - C. asperrimus. C. Rotons. C. nitidus. C. viminalis. C. draco. C. equestris. C. micranthus. C. crinitus. C. flagellus. C. ciliaris. Низкорослый видъ, наиболѣе пригодный для теплицъ.
- 329. Calandrinia. Однолътнее, садовое растеніе, изъ семейства Портулаковъ, съ лиловыми или малиновыми цвътами; съется въ парникъ, въ Мартъ, по всходъ пересаживается въ грунтъ.

Виды: C. discolor. C. Menziesii. C. micrantha. C. pilosiuscula (Ciliaris). C. procumbens. C. speciosa. C. grandiflora—растеніе, своръе другихъ видовъ, удающееся въ нашемъ климатъ.

- В. umbellata. Оранжерейное растеніе. Цвѣты лилово-пурпуровые съ темнымъ отливомъ, тычинки желтыя. На лѣто высаживается на солнечное мѣсто, въ цвѣтникъ, причемъ сильно поливается. На зиму вносится въ оранжерею. Размножается черенками и сѣменами. Черенки держатъ подъ стекляннымъ колпакомъ и тщательно предохраняютъ отъ сырости, вытирая колпакъ внутри, по нѣскольку разъ въ день на-сухо.
- **330. Calanthe.** Тепличная Орхидея, подвергается одной культуръ съ прочими земляными Орхидеями. Получило названіе отъ словъ: kalos—прекрасный и anthos—цвътокъ.

Виды: **C. vestita.** Бѣлые цвѣты съ желтою полоскою на нижней губъ.

- C. densifiora. C. Masuca. C. veratrifolia. C. pleiochroma. Оранжерейное растеніе производить б'ялые цв'яты съ розовымъ отливомъ, желтою губою и красновато-оранжевыми сосочками, у основанія.
- 331. Calarhoe pinnata. (cm. Bryophyllum pinnata).
- **332.** Calathea rotundifolia. Изъ семейства Cannaceae. Тепличное растение съ длинными листьями. Любитъ рыхлую, питательную почву. Цвётетъ въ Маѣ.

Другіе виды: C. undulata. Похожа на Маранту, но съ короткими листьями и свѣтлою полосою по средин'ь; любить затѣненное мѣсто въ теплиц'ь, не близко отъ оконныхъ стеколъ; требуетъ смѣсь вересковой земли съ рѣчнымъ пескомъ и нѣсколькими кусками древеснаго угля.

- **C.** pardina. Съ желтыми цвътами, листья испещрены темными пятнами.
- C. Veitchiana. Широкій, весьма красивый листь, съ изнанки фіолетовый, съ темными разводами, съ лицевой стороны росписанъ яркими, темными и свътло-зеленными пятнами.
- 333. Calceolaria, Камиеомярія. Изъ семейства Scrophulariaceae. Получило названіе отъ слова: Calceol—башмачекъ, по форм'є цв'єточнаго в'єнчика. Превосходное, многол'єтнее, травянистое растеніе, съ цв'єтами формы калача, самыхъ разнообразныхъ колеровъ, большею частью испещренными. Уходъ за этимъ растеніемъ, хотя и не трудный, но довольно сложный. Есть

нъсколько способовъ разводить кальцеоляріи отъ съменъ, хотя ихъ разводять и посадкою черенковъ.

А. Въ Февралъ или Мартъ, кольцеолярію высъвають въ плошки съ лиственною землею, смешанною съ речнымъ пепричемъ предварительно нъсколько обминаютъ землю и сфють какъ можно рфже, потому что сфмена очень мелки; затемъ, слегка присыпавъ посевъ крупнымъ пескомъ, покрывають площку стеклами и, взбрызнувь водою, ставять въ теплицу, къ свъту. Черезъ 15 дней съмена взойдуть, но только въ томъ случав, если посввъ аккуратно, всякій день, будетъ взбрызгиваться водою, но еще лучше, чёмъ взбрызгивать посвы водою, отчего свмена скучиваются и часто загнивають, ставить илошку на поддонъ съ водою. Когда свмена взойдутъ, плошку надо поставить въ оранжерею, поближе къ свъту; когда же растеньица сдълають по 4 листка, ихъ надлежить осторожно разсадить въ ящикъ или плошку, на палецъ разстояніемъ другь отъ друга. Розсаду втеченій двухъ, трехъ дней держать въ затененномъ месте и когда оно пойдеть въ рость, ее приставляють въ оранжерев, ближе въ окнамъ. Когда растеньица начнуть тёсниться, ихъ пересаживають, по нъскольку штукъ въ трехвершковые горшки или по одному въ вершковые горшки; затемъ такъ какъ кальцеоляріи въ этотъ періодъ роста, бывають очень чувствительны и боятся солнца, умонылов станујан уква-оп-оква и стокнатион ски от воздуху. Для этого лучше всего выдерживать эти растенія въ полутепломъ парникъ, въ концъ же Мая, когда уже больше нельзя ждать морозовъ, кольцеоляріи пересаживають въ грунтъ, хорошую черноземную землю, гдф они будуть цвфсти до морозовъ, а передъ ихъ наступленіемъ, растеніе пересаживается въ горшки и зимуетъ въ оранжерев.

Б. Точно такъ, какъ сказано въ предыдущей статъѣ, выводятъ кальцеоляріи до момента ихъ пересадки въ грунтъ. По настоящему способу, растенія пересаживаютъ въ Іюнѣ, въ трехвершковые горшки, ставятъ въ холодный парникъ и во время сильнаго солнца—притѣняютъ. Когда кольцеоляріп зацвѣтутъ, ихъ ставятъ на террасы и балконы или въ комнаты; съ наступленіемъ же морозовъ ихъ вносятъ въ оранжерею и ставятъ какъ можно ближе къ свѣту, причемъ содержатъ въ довольно холодной температурѣ, весьма умѣренно поливая.

Прозимовавшія растенія очень обильно будуть цвёсть въ Апрёлё если послё того, какъ онё тронутся въ ростъ—выщинывають ихъ головки.

В. Кальцеоляріи высѣваются въ Августѣ или въ первыхъ числахъ Сентября, вышеозначеннымъ способомъ въ плошки; по всходѣ растеньица разсаживаются въ ящикъ; въ началѣ Октября, кальцеоляріи вновь пересаживаютъ по одному растенію въ вершковый горшекъ, ставять въ оранжерею, какъ можно ближе къ свѣту и держатъ сухо. Когда въ половинѣ Января растеніе образуетъ до 6 листковъ, его пересаживаютъ въ двухвершковый горшекъ; въ концѣ Февраля кальцеоляріи вновь пересаживаютъ стуломъ, въ трехвершковый горшекъ. Выдержанное такимъ образомъ растеніе, будетъ цвѣсть въ Апрѣлѣ, но въ такомъ только случаѣ, если зимою оно не будетъ подвергнуто сырости, отъ которой оно погибаетъ.

Г. Для разведенія отводками, стебли кальцеоляріи обрѣзывають, послѣ того какъ она отцвѣтеть; отъ этой обрѣзки, корень даетъ побѣги, ихъ отдѣляють, сажають въ горшки и воспитывають въ оранжереѣ какъ и сѣменныя растенія.

Вообще кальцеоляріи, какъ сидя въ грунту, такъ и вырощенныя въ горшкахъ, не любять дождей и вътра.

Виды: C. crenata corymbosa et hybrida — высѣянныя въ Іюлѣ, цвѣтутъ съ Марта до Мая.

- С. rugosa. Производить маленькіе, но весьма обильные желтые цвѣты. Даетъ прекрасный видъ цвѣтнику, можетъ употребляться какъ бордюрное растеніе. Размножается въ началѣ весны посредствомъ молодыхъ побѣговъ, которые сажають въ песокъ и безъ всякой покрышки ставять въ колодную оранжерею или умѣренную теплицу, гдѣ защищаютъ отъ сильнаго солнца. Когда растенія укоренятся, ихъ разсаживають въ горшки, въ смѣсь лиственной съ дерновою землею.
- C. violacea. Съ фіолетовыми цвётами. C. rugosa grand sultan. Съ бархатистыми, темно-коричневыми цвётами.
- C. rugosa kentisch hero. Цвѣты желтые, съ красноватокоричневымъ. C. alba. Съ бѣлыми цвѣтами, размножается черенками.
- 334. Calendrina grandiflora. Многол'єтнее растеніе съ пурпуровыми цв'єтами. Осенью, передъ наступленіемъ морозовъ,

вынимается изъ грунта, и будучи посажено въ горшки, содержится въ оранжереъ.

335. Calendula officinalis. *Ноготки*. Изъ семейства Synanthereae. Однолътнее, садовое, медоносное и вмъстъ лекарственное рая стеніе. Цвътетъ каждый мъсяцъ, отчего и получило свое названіе; (Calendae — первый день мъсяца). Высъвается прямна гряды весною или позднею осенью, причемъ довольствуетсо всякою землею.

Другіе виды: C. Pongli plena. C. ranunculoides flore pleno. C. speciosa imbricata. C. arvensis. Собственно эти только четыре разновидности и заслуживають разведенія, по своимъ махровымъ, ярко-оранжевымъ цвѣтамъ.

- C. pluvialis. Даетъ темно-бурые, съ бѣлыми лучами и снаружи сѣрые цвѣты, раскрывающіеся только въ ясную погоду.
- 336. Calla aethiopica. Семейства Aroideae. Смотри Richardia.
- 337. Calliandra brevipes. Изъ семейства Leguminosae. Оранжерейное растеніе съ листьями, похожими на листъ акаціи и цевтами въ видъ большаго пучка, пунцовыхъ длинныхъ тычинокъ, сидящими на самомъ стеблъ. Требуетъ тойже культуры, что Inga pulcherrima.
- 338. Callicarpa cana. Изъ семейства Verbenaceae. Оранжерейное растеніе, даетъ красивый плодъ, отчего и получило свое названіе. (Kalos—прекрасный, karpos—плодъ).

Другой видъ: **C. purpurea**. Тоже даетъ темно-фіолетовыя ягоды, гроздіями, которыя сохраняются всю зиму. Размножается черенками.

- 339. Callichroa platyglossa. Однолътнее садовое растеніе, пригодное для бордюровь, съ золотисто-желтыми цвътами; высъвается прямо въ грунть, въ легкую, песчанистую, но не свъже-унавоженную землю.
- 340. Calliglossa Douglasii. (Охуига Chrysantemoides). Низкорослое, однолътнее, садовое растеніе, пригодное для бордюровъ, съ золотисто-желтыми цвътами; высъвается прямо въ грунтъ, въ легкую, песчанистую, но не свъже-унавоженную землю.

341. Calliopsis tinctoria. (Отъ слова kallistos — прекрасный). Однолътнее садовое растеніе съ золотисто-желтыми, а у другихъ видовъ съ темно-бурыми, коричневыми съ краснымъ оттънкомъ или съ желтыми разводами цвътами. Высъвается въ парникъ, потомъ будучи разсажено въ горшки, снова ставится въ парникъ и когда хорошо укоренится, высаживается въ цвътникъ, въ рыхлую, но сильную землю, на солнцепекъ, цвътетъ съ Іюля до глубокой осени.

Другіе виды: C t. nana. Карличковое растеніе.

- C. Drummondi (Coreopsis basalis). Клопообраза съ большими желтыми цвётами.
 - C. bicolor nana. Цвёты желтые съ коричневымъ.

Два последніе вида цветуть въ грунту, по ихъ содержать и въ оранжерет, где заставляють цвесть зимою. Для этого растеніе сеють въ Сентябре въ парникь, затемъ когда оно подрастеть, пересаживають въ горшки, въ обыкновенную садовую землю, сметанную съ роговыми опилками и оставляють на воздухе, пока не наступять морозы, затемъ ихъ переносять въ оранжерею, теплицу или комнату.

- C. purpurea nana. Съ коричневыми цвътами.
- 342. Callipteris prolifera. Папоротникъ, содержится въ теплицъ.
- 343. Callirhoe pedata. Однол'єтнее садовое растеніе, съ красными цв'єтами; с'єтся въ парникъ, или въ Апр'єл'є въ горшки и потомъ пересаживается въ цв'єтникъ, въ рыхлую, глинистую землю, на солнечную сторону. Вообще уходъ за этимъ растеніемъ очень затруднителенъ.

Другіе види: **С. pedata nana**. Низкорослая, съ нѣжно-фіолетово-красными цвѣтами. Высѣвается въ Мартѣ.

C. verticulata.

344. Callistachys lanceolata. Оранжерейное растеніе съ красивымъ цвѣткомъ—колосомъ, отчего и получило названіе. (kalos—красивый, stachys—колосъ).

Другой видъ: C. retusa.

345. Callistemon metrosideron. Метросидерост. Оранжерейное деревцо, можетъ рости и въ комнатъ. Производитъ бълые или пунцовые цвъты—султаномъ. Размножается черенками. Зимою поливается крайне умъренно; требуетъ вересковую землю, съ

примъсью половинной пропорціи дерновой и четвертой части лиственной.

Виды: C. lineare. C. speciosum. C. lanceolatum. C. albidum. C. huxifolium. C. californicum. C. floribundum. C. robustum. C. semperflorens. C. fulgens.

346. Callitris. Хвойное растеніе, размножается черенками, на которые употребляются боковыя вѣтви.

Видъ его: **C. quadrivalvis**. Небольшое, широко развѣтвленное деревцо, съ хвощеобразными листьями; даетъ смолу извѣстную подъ именемъ: Сандарака.

347. Calmia. Кустовое растеніе, изъ семейства вересковыхъ, съ бёлыми или розовыми цвётами, можетъ рости и въ комнатё; размножается черенками; требуетъ вересковую землю, пополамъ съ дерновою, съ примёсью одной шестой части лиственной.

Вилы: C. glauca. C. latifolia и C. hirsuta.

348. Calochortus splendens. Оранжерейное растеніе. Во время покоя содержится совершенно сухо, во время роста сильно поливается. На лѣто высаживають въ грунтъ. Пересаживается передъ началомъ роста, т. е. въ Февралѣ или Мартѣ. Любитъ преимущественно вересковую землю.

Производить лиловый цвётокъ.

Другіе виды: C. luteus, съ желтымъ цвѣткомъ. C. Venustus. Цвѣтокъ бѣлый съ красивыми желтыми полосами въ середкѣ.

- 349. Calodendron capense. Тропическое дерево, съ алыми цвътами; можетъ рости и въ комнатъ; размножается черенками и съменами; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вереской, лиственной и дерновой.
- 350. Calodracon nobile. Красивое кустовое растеніе, можеть существовать и въ комнать; листья малиновые или зеленые съ малиновыми полосами; требують лиственную землю, пополамъ съ вересковою и съ прибавкою нѣкоторой части дерновой.
- 351. Caloniction diversifolium sulfureum. Изъ семейства Con-volvulaceae. Оранжерейное, вьющееся растеніе, съ желтыми, внутри фіолетовыми, похожими на Ипомею цевтами.

- 352. Calophillum. Дерево изъ Бразиліи, могущее рости и въ комнатѣ, съ душистыми бѣлыми цвѣтами; размножается черенками, требуетъ землю, составленную изъ дерновой и лиственной, съ примѣсью небольшаго количества вересковой и песку. Даетъ пахучую смолу, употребляемую для выдѣлки бальзама. Виды: С. Calabo. C. spectabile. C. inophyllum.
- 353. Calostemma purpureum. Изъ семейства Амариллисовъ. Оранжерейное растеніе съ розовыми цвѣтами. Пругой вилъ: C. luteum. Съ желтыми цвѣтами.
- 354. Caltha palustris. Калужница болотная. Курослыть. Куриная слытота. Дико растущее, получило название отъ слова Calathos кубокъ, потому, что вънчикъ цвътка, будто-бы, похожъ на золотую чашу. Изъ семейства Ranunculaceae.

Другіе виды: C. palustris flore pleno. Калужнаца махровая. Многольтнее растепіе, съ золотисто-желтыми цвътами; распускается въ Мартъ, любитъ частую поливку.

C. gigantea. Долголътнее, грунтовое растеніе.

355. Calycanthus praecox. Семейства Calycantheae. (Chimonanthus fragrans). Каликанта. Чашеновта. Кустарникъ, разводимый въ грунту и въ оранжерев; достигаета 6 футъ. Въ оранжерев цввтетъ достигнувъ 2 футъ Даетъ душистые цввты; размножается двленіемъ корней. Если содержится въ холодной оранжерев, то цввтетъ въ Январв или Февралв, а будучи внесенъ въ теплицу, зацввтаетъ въ Ноябрв.

Другой видъ: C. occidentalis. Съ большими, малиповыми цвътами.

- 356. Calyptraria haemantha. Изъ семейства Melastomeae. Оранжерейное растеніе съ темно-лиловыми цвЪтами.
- **357. Calyptrocalyx spicatus**. Родъ Пальмъ. Им'ветъ оранжевыя ягоды. Достигаетъ 40 футъ вышины.
- **358.** Calyptrogyne. Родъ Пальмъ. Легко отличается отъ другихъ, по двумъ чехламъ, изъ которыхъ одинъ отваливается, при томъ какъ цвѣтокъ распускается.

Виды: C. Spicigera. (Gonoma Spicigera). C. Ghiesbrechtiana. C. elata.

- 359. Calyptronoma Scharzii. Родъ Пальмъ.
- 360. Calyptrostigma Middendorfiana. Кустарникъ съ красивыми оранжевыми цвътами. Ростетъ въ грунту безъ покрышки.
- **361.** Calystegia. Изъ семейства Convolvulaceae. Долголѣтнее, выющееся садовое растеніе, требующее на зиму надежной покрышки.

Виды: C. pubescens flore pleno. *Махровый*, розовый повойник. Зимуеть въ грунту, безъ покрышки; съ махровыми, розовыми цвътами. Если зимою содержится въ оранжереъ, то оставляется совершенно безъ поливки. Размножастся очень легко, во всякое время отводками и весною дъленіемъ корней.

- С. daurica, съ блёдно-розовыми цвётами.
- **C. sepium.** Выюнокъ. Дикорастущее, въ поляхъ растеніе; цвѣтокъ колокольчикомъ, розовый съ бѣлымъ, пахнетъ минлалемъ.
- C. clicea. C. oculata. Вообще всѣ калистегіи размножаются дѣленіемъ корней.
- 362. Camassia esculetna. Изъ семейства Liliaceae. Луковичное растеніе, съ прекрасными лиловыми цвётами. Можетъ выносить зиму въ грунту, если хорошо защищено отъ сырости и холода, но лучше на зиму вносить его въ оранжерею.
- 363. Camelina sativa. Рыжинг постыный. Изъ семейства Cruciferae. Дикорастущее, двухлётнее, медоносное растеніе; цвётетъ въ Іюн'є и Іюл'є. Изъ его с'єменъ выжимается масло.
- 364. Camellia. Камелія. Семейство Camelliaceae. Такъ названа въ честь путешественника, по Азіи, Камеля. Одно изъ роскошнѣйшихъ и любимыхъ оранжерейныхъ растеній, происходитъ изъ Японіи; можетъ содержаться въ комнатѣ, хотя цвѣтеть въ ней гораздо хуже, чѣмъ въ холодномъ воздухѣ оранжереи. Даетъ бѣлые, розовые (всѣхъ оттѣнковъ) малиновые, красные, пестрые или полосатые цвѣты простые или махровые. Разновидностей Камеліи считается до 1000. Размножается черенками, сѣменами и прививкою. Требуетъ землю песчанисто-дерновую, безъ всякой примѣси, а гдѣ нѣтъ таковой земли, то торфяную, но въ послѣднемъ случаѣ растеніе надлежитъ поливать, раза два въ недѣлю, слабымъ растворомъ

гуано. Зимою Камелія требуеть какъ можно больше свъта температуру не выше 8 градусовь; не терпить, особенно зимою, внезапныхь переходовь оть одной температуры къ другой и если подвергается такимъ перемѣнамъ, то сбрасываетъ бутоны. Камелія боится капели; нуждается въ чистомъ содержаніи; земля вокругъ ствола обкладывается снѣгомъ; растеніе пересаживается тотчась послѣ цвѣтенія. На лѣто, а именно на время оть Іюля до Сентября, Камеліи держатся на чистомъ воздухѣ, въ полутѣнистомъ мѣстѣ (но отнюдь не тогда, когда оно имѣетъ почки) и часто поливается; если же растеніе оставляется въ оранжереѣ, то оно притѣняется, ежедневно обрызгивается и полъ вокругъ его всякій день поливается. Камеліи сильно страдають тѣмъ, что у нихъ сваливаются цвѣточныя почки. Извѣстный англійскій садоводъ Пирсонъ приписываеть это явленіе слѣдующимъ причинамъ:

Первое. Растеніе недостаточно поливается, а именно нижняя часть кома остается сухою, какъ пыль, тогда какъ при поливкѣ, которая должна производиться, только тогда, когда растеніе дѣйствительно въ ней нуждается, весь комъ долженъ быть совершенно промоченъ.

Второе. Растенію дается не надлежащая земля, или неимінощая достаточнаго количества питательных веществь.

Такъ какъ Камелія зацвѣтаетъ ровно черезъ годъ послѣ пересадки, то таковую дѣлаютъ съ такимъ разсчетомъ чтобы растеніе имѣлось въ цвѣту возможно большее время. Въ этихъ видахъ, чтобы имѣть ранніе цвѣты, Камелію ранней пересадкою и возвышенною температурою, заставляютъ цвѣсти раньше. Для этого растеніе, несмотря на степень развитія его почекъ, ставятъ въ Декабрѣ или Январѣ въ теплицу, на самое прохладное ея мѣсто, къ свѣту, а впослѣдствіи даютъ ей все больше и больше тепла, причемъ ее ежедневно поливаютъ опрыскиваютъ чистою водою, температура теплицы можетъ быть днемъ до 15. При совершенномъ развитіи оконечныхъ почекъ, растеніе держатъ нѣсколько суше, чтобы способствовать образованію новыхъ почекъ.

Виды: С. Japonica, наиболье распространенная.

C. reticulata, съ большими малиновыми цвѣтами и матовыми листьями.

C. Sasanqua, съ блёдно-розывыми цвётами и маленькими листьями.

Наиболье пригодны для ранней выгонки, какъ ранье другихъ зацвътающіе, слъдующіе сорта Камелій.

- С. japonica variegata. Темно-розовая.
- C. alba plena. Бѣлая.
- C. fimbriata. Бёлая съ вырёзными краями.
- C. Chandleri. Огненно-красная.
- C. Corallina. Темно-красная.
- C. paeoniflora. Posobas.
- C. anemoniflora alba. Бѣлая.
- C. pomponia, бѣлая съ розовымъ отливомъ внутри.
- C. alteaeflora. Темно-малиновая.
- C. atrorubens. Temho-красная.
- C. imbricata. Ярко-малиновая.
- C. Knightii. Темно-малиновая.
- C. punctata. Розовая, съ темными пятнами и полосами.
- C. Alexinia, съ большимъ бѣлымъ цвѣткомъ, испещреннымъ розовыми полосками.
- C. Princesse Baciocchi. Малиновый цвётокъ съ бёлымъ оттёнкомъ.
 - C. myrtiflora Темно-красная.
 - C. expansa. Свѣтло-розовая.
 - **С.** incarnata. Красно-розовая.
 - С. Eclipse, бълая съ розовыми полосами.
 - C. Dorsetti. Свётло-малиновая, въ тёнь, махровая.
 - C. Rosa sinensis. Розовая—бѣлая.
 - **С.** Derbyana. Ярко-красная.

Въ каталогъ Вагнера значатся, имъющіяся, по его словамъ, у него въ продажъ слъдующія разности махровыхъ Камелій.

Бѣлыя: alba plena, alba illustrata, alba ornatissima. Cssa. Calini. Fimbriata. planipetala. Pss. de Prusse. Virgine di Colle Beato.

Бѣлая, съ желтоватою серединою: Centifolia alba.

Бълая съ пунцовыми жилками: Angello Cocchi.

Бълая съ розовымъ оттънкомъ: Constantin Tretiakow.

Бѣлая съ розовыми полосами: Cora Barton. Emilia Gawazzi. Teutonia. Contess of Derby. Frostri alba. Theresa Thargioni. Dante Malvina.

Бѣлая съ нѣжно-розовыми жилками: Cup of Beauty. Fanny Bollis.

Белая съ кармозиновыми полосами: Distinction.

Билая съ свитло-розовыми полосами: Giueppe Biasi.

Бѣлая пеоновидная: П Cygno.

Белая съ розовыми пятнами и жилками: Jenny Lind.

Билая съ розовыми и красными струйками: Tricolor imbricata.

Posoblis: Adriana. Archiduc Etienne. Aspasia. Baron de Vrière. De la reine rosea. Dinotto. Marchisa Natta. Mr. d'Offay. Prince de Canino. Rosea spectabilis. Stella d'Italia. Valtavareda. Fanny Sauchiol.

Розовая впадающая въ красный цвѣтъ: Leopold I.

Розовая съ бёлыми полосами: P-sse Aldobrandini. Teutonia amabilis. Clodii. Dawid Boschi. General Lafayette. La constitutione. Lucrezia Gazzarini. M-me de Strelkow.

Розовыя съ бѣлыми розводами: Triomphe de Philadelphia. Triomphe de Wandelghem.

Розово-фіолетовая съ бълыми струйками: Vicont de Nieulant.

Розовая отороченная быльмы: Clementina Magnani. Professore Zonetti.

Розовая съ кармозиновыми струйками: Bella Romana. Dionisia Poniatowskii.

Розовая съ блёдною срединою: Duc de Trevise.

Розовая испещренная кармозиннымъ: Comte gomere.

Розовая оторочена бъльмъ: Mr. Dombrain. Grand Duc Constantin.

Розовая оторочена палевыть: Gr. Dusse Helene.

Розовая съ карминовыми полосами: Roma risorta.

Розово-лиловая: Libri.

Розовая съ бълою серединою: Reine des beautés.

Розовая съ ярко-розовими разводами: Virginia Franco.

Розоватая съ карминовыми полосами: Vittorio Emanuelle II.

Розовая темная, къ краямъ свътлъе: William Niqlo.

Розовая яркая, въ срединѣ бѣлая полоса: Bella di Livorno,

Розовая яркая, въ срединѣ свѣтло-розовая: Cssa. Marianna. Розовая яркая, къ краю свѣтлѣе: Cssa. Tozzoni.

Розовая нѣжная съ пурпуровыми струйками: Catharina Rossi.

Розовая нъжная съ бълыми полосами: Comte de Toll.

Розовая свётлая съ темно-розовыми полосами: Cssa. Posolini.

Тоже съ кармозиновыми полосками: La Pace.

Тоже съ темно-розовыми жилками: La vinia Maggi.

Тоже съ темно-розовыми жилками и пятнами: Verschaffeltii.

Розовая темная съ свётло-розовыми полосами: Glardino Petraja.

Тоже съ бѣлыми полосами: Palla Rucelay.

Кирпично-розовая съ бѣлою оторочкою: General Dufour.

Кирпично-красная съ бѣлыми линіями: Il 22 Marza.

Серизовая отороченная бълымъ: Matteo Malfino. Petozzi. Montezumo.

Серизовая съ бѣлымъ: Andreas Doria.

Серизовая съ бѣлыми полосами: Maria Nicolai.

Серизовая съ бѣлыми жилками: Marietha Mossini.

Серизовая съ свътло-розовыми полосами: Binda. Octave Burnier.

Серизовая съ бълыми широкими полосами: maculosa.

Серизовая съ блёдною серединою: Camillo Brozzoni.

Карминовая отороченная бѣлымъ: Stella polare.

Карминовая съ бѣлыми полосами: Jeffersoni. Maria Talenti. Miniata. Violacea. Carlotta Peloso.

Красно-фіолетовая съ бълыми полосами: Archiduchesse Augusta.

Красно-коралловая съ бѣлыми полосами: Auguste Delfosse.

Красно-коралловая темная: Lecana Superba.

Красная: Imbricata—превосходной формы. Lemichezzii. Reine des fleurs. Rising sun.

Красная съ бѣлыми полосами: Symmetry. Triomphe de Bergamo. Enrichetta Ulrich. Grandis. Souvenir d'Emile Defresne.

Красная съ бъльми полосами и розовымъ въ серединъ: Francesco Sforza.

Красная въ серединъ събълыми жилками: Michel Angelo.

Тѣлеснаго цвѣта съ розовыми полосами: Bella Carlota. Cima Rosa. Jubilée. Prince Albert.

Тоже съ серизовыми струйками: Caryophyloides.

Тоже съ карминовыми полосками: Comte Paris.

Тоже съ карминовыми жилками: Comtesse of Orney.

Лиловато-тълеснаго цвъта: Giardino Schmitz.

Лиловато-серизовая: Mrs. Buchanan.

Молочнаго цвѣта отѣненная свѣтло-розовымъ: De la Reine. Mrs. Abby Wilder.

Молочнаго цвъта въ серединъ свътло-розовая: Eliza Centuriani.

Ярко-вишневаго цвѣта, съ бѣлою продольною полосою, одна изъ красивѣйшихъ: Camelia ninfa del Tebro.

Свётло-мёдно-красная съ бёлыми полосами: Beauty of Hornsey.

365. Campanula. Колокольчика. Семейство Campanulaceae. Многодътнее и однолътнее садовое растеніе.

Однолѣтній колокольчикъ цвѣтетъ въ Мартѣ и Апрѣлѣ, если его высѣютъ въ парникъ въ Сентябрѣ. Когда онъ окрѣпнетъ его разсаживаютъ въ горшки и ставятъ на воздухъ, а съ наступленіемъ заморозковъ вносятъ въ оранжерею. Для грунта Колокольчикъ сѣется въ Апрѣлѣ, въ полутеплый парникъ, и по всходѣ высаживается въ цвѣтникъ, въ рыхлую, песчанистую замлю, на солнце.

Виды: С. Lorei, съ бълыми и синими цвътами.

- C. Loefflingii, съ темно-голубыми цвѣтами.
- C. Speculum. K. cuniŭ.
- C. Speculum album. K. onniu.
- С. S. roseum. К. розовый.
- С. S. grandiflorum. C. s. g. album. Колокольчикъ многольтній, разводится съменами и дъленіемъ корней; зимою поливается весьма умъренно; требуетъ землю, составленную изъразныхъ частей лиственной, дерновой и песку.

Виды: многольтняго колокольчика:

- C. pyramidalis. Требуеть покрышки на зиму.
- C. nobilis. Оранжерейное растеніе, съ большими фіолетовыми цвѣтами, къ центру болѣе блѣдными и вообще испещренными.

- C. nobilis alba. Тоже, съ бѣлыми цвѣтами.
- C. n. albiflora. Большой бёлый цвётокъ, испещренный темно-коричневыми точками и черточками.
 - C. Vidalii, съ бълыми цвътами.
- **C.** colorata. Маленькіе, темно-фіолетовые цвѣты. Растеніе воздушное.
 - С. Carpatica. К. Карпатскій.
 - **С.** с. alba. *К. бълый*.
 - C. lactiflora. К. млеоцептный.
- O. Medium. Съ большими цвѣтами; требуетъ покрышки на зиму, или зимуетъ въ подвалѣ, либо въ оранжереѣ.
 - C. medium alba. C. m. a. plena. C. m. coerulea plena.
- C. rosea plena. C. mucronata, съ темно-синими цвътами, зимуетъ въ грунту безъ покрышки.
 - С. speciosa. Оранжерейное растеніе.
 - C. Traheliana. Примочная трава.
- C. persicofolia alba plena. Котельчии. Садовый колокольчикъ съ продолговатыми листьями, какъ бы у Персиковаго дерева.
- C. persicofolia coerulea. Съ бѣлыми цвѣтами и бѣловатыми листьями.
- С. glomerata. *Примочника*. Дикарастущее, многолётнее, медоносное и лекарственное растеніе; цвётеть въ Іюнё и Іюлё.
- С. Raineri. Низкорослое растеніе съ береговъ Оz. Комо, съ многочисленными цвѣтами.
- C. soldanellaeflora plena. Низенькое, многолѣтнее растеніе, съ многочисленными, весьма красивыми, фіолетовыми цвѣтами; своимъ рисункомъ вовсе не походитъ на обыкновенный колокольчикъ.

Виды дикорастущаго Колокольчика: **С.** sibirica. *Мясная трава*.

- C. patula. Звонецъ болотный.
- C. cervicaria. Бишалг. Синій звиробой.
- C. bononiensis. Рядникъ.

Виды низкорослаго Колокольчика, цвѣтущаго въ теплицѣ, въ Апрѣлѣ.

- C. trahelium alba plena. K. Esponeŭckiŭ.
- C. t. coerulea plena. C. t. lilacina plena. C. pulla. C. pusilla.

- 366. Campanumea lanceolata. Изъ семейства Campanulaceae. Оранжерейное растеніе, выощееся, съ красивыми, бълыми снаружи цвътами, въ видъ колокольчиковъ, внутри пестрыми, какъ цвътокъ fritillaria. Осенью теряетъ стебель и тогда держится сухо въ умъренной оранжереъ. Весною пересаживается въ легкую землю, размножается съменами и черенками. Другой видъ: C. javanica. Цвъты бълые съ мадиновымъ.
- 367. Camphora. Laurus camphora. Камфарное дерево. Тропическое дерево съ маленькими, бѣловатыми цвѣтами. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается сѣменами и черенками. Требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Изъ этого дерева добывается лекарственное вещество, извѣстное подъ именемъ «Камфоры».

Виды: C. officinarum. C. chinensis. C. glandulifera.

368. Campylobotrys. Изъ семейства Rubiaceae. Весьма красивое, тепличное растеніе. Требуетъ легкой дерновой земли, съ примѣсью хорошо перепрѣвшаго навоза. Во время развитія растеніе требуетъ повторенной пересадки. Врывается съ горшкомъ въ дубильную кору; часто опрыскивается лѣтомъ, хорошо провѣтривается и отѣняется. Размножается черенками; производитъ маленькіе, зеленоватые цвѣтки, на красныхъ ножкахъ. Виды: С. discolor, съ красными цвѣтами. С. argyro-

Виды: C. discolor, съ красными цвѣтами. C. argyroneura. C. regalis. C. ghiesbrechtii. C. pyropylla.

- 369. Canarina laevidata. C. campanula. Колокольчикт Канарійскій. Изъ семейства Campanulaceae. Оранжерейное растеніе, съ желтыми, испятнанными коричневымъ цейтами, въ
 видѣ колокольчиковъ. Клубневые корни этого растенія лѣтомъ
 содержатся совершенно сухо, въ холодной оранжереѣ. Въ
 Августѣ ихъ сажаютъ въ легкую, песчанистую землю, въ
 глубокіе горшки и ставятъ въ парникъ или къ окнамъ оранжереи. Цвѣтетъ въ Ноябрѣ, во время цвѣтенія сильно поливается, а
 когда отцвѣтетъ содержится сухо, пока веспою, не вынутъ
 изъ земли для просушки, какъ выше сказано.
- 370. Canna. Семейство Cannaceae. Тепличное, декораціонное, корневое, травянистое растеніе, съ большими листьями и стеблемъ, достигающимъ до 3-хъ аршинъ,—съ алыми, желтыми, оранжевыми или лиловыми цвётами. Размножается сёменами

и отростками корней. Требуеть землю, составленную изъ ровныхъ частей: листовой, дерновой, съ примъсью незначительнаго количества песка. На зиму стебли можно сръзывать и корни держать почти сухо, начавъ поливку горшковъ въ концъ зимы, приступая къ выгонкъ растенія. Въ концъ Мая нъкоторые виды, а именно: Coccinea, discolor, Warszcwischy, могутъ быть высажены въ грунтъ. Съмена Канны, прежде чъмъ ихъ посадить, надлежитъ облить кипяткомъ и держать въ водъ этой, пока она не остынетъ. Безъ этой мъры съмена очень долго или вовсе не всходятъ.

Виды: C. Coccinea. Достигаетъ 3-хъ футъ высоты, съ ярковрасными цвѣтами и свѣтло-зелеными листьями.

- C. discolor. Съ темно-зелеными, переходящими въ краснокоричневый цвътъ листьями.
- С. Annei. Висаживается на лѣто въ грунтъ, гдѣ сильно и красиво разростается.
- C. gigantea. Достигаетъ сажени высоты, съ ярко-зелеными листьями.
 - C. liliiflora. Съ желтыми цветами.
- C. Warszewischi. Съ красно-коричневымъ стеблемъ и листьями и темно-красными цвътами.
- C. indica. C. indica foliis variegatis. Листья зеленые съ бълымъ.
- **C. Iridiflora**. Самый красивый сорть, съ большими пониклыми, малиново-красными цвътами. Распускается въ Декабръ; любитъ теплое помъщеніе зимою, а лътомъ теплый парникъ.
- C. orientalis. C. floribunda. C. bicolor. C. Annei aurantiaca. C. Bonnetti. C. compacta. C. grandis. C. karsteniana. C. musaefolia. C. m. maxima. C. nepalensis. C. rubricaulis. C. Sanginea. C. Sellowi. C. Spectabilis. C. Variabilis. C. Zebrina. C. angustifolia. C. flacida. C. aurea. C. brasiliensis. C. Crocea. C. limbata.
- 371. Cannabis sativa. Конопля. Изъ семейства Urticeae. Однолътнее, разводимое на поляхъ и огородахъ растеніе. Изъ стебля его добывается извъстное волокно-пенька; со цвътовъ пчелы берутъ взятокъ; изъ цвъточной пыли добывается нарко-

тическое вещество—хашишь; изъ сѣменъ выдѣлывается масло. Цвътетъ въ Іюнъ и Іюлъ.

Другіе виды: С. Chinesis. Китайская конопля. С. gigantea. К. исполинская. К. пирамидальная. Однольтнее, грунтовое растеніе, похоже на обыкновенную коноплю, но при благопріятных условіяхь выростающее до двухъ саженъ въ вышину; высѣвается въ Мартѣ, въ парникъ или въ горшки и потомъ высаживается въ цвѣтникъ, въ сильно удобренную землю, по одиночкѣ, какъ декоративное растеніе.

372. Cantua. Изъ семейства Polemoniaceae. Оранжерейный кустарникъ съ желтыми, красными или розовыми цвѣтами. Можетъ рости и въ комнатѣ. Размножается черенками. Требуетъ землю, составленную изъ трехъ четвертей вересковой, 1/8 части лиственной и 1/8 дерновой земли. Лѣтомъ сажается на солнечное мѣсто въ грунтъ; съ наступленіемъ морозовъ высаживается въ горшки; содержится въ оранжереѣ довольно сухо и въ Декабрѣ или Январѣ, вносится въ теплицу, гдѣ и зацвѣтаетъ въ Январѣ. Размножается сѣменами и черенками.

Виды: **C**. **Buxifolia**. Большіе цвѣты, внутри ярко-розовые, снаружи желтые.

- С. pyrifolia. Большой букеть, бѣлыхъ съ желтымъ цвѣтовъ, въ красномъ основани.
- C. dependens. Продолговатые цвѣты съ махровыми вѣнчиками; наружная сторона цвѣточныхъ трубочекъ, малиновая съ оранжевымъ.
- 373. Capanea grandiflora. Тепличное растеніе изъ семейства Геснерій, съ большими бѣлыми цвѣтами, внутри испещренными розовыми черточками. Любитъ :затѣненное мѣсто, землю, составленную изъ лиственной и глинистой. Размножается черенками.
- 374. Capnorchis chrytantha. Изъ семейства papaveraceae. Воздушное растеніе съ букетомъ желтыхъ цвѣтовъ. Размножается посѣвомъ и дѣленіемъ корня. Любитъ много свѣту и воздуха.
- 375. Capraria lanceolata. Оранжерейное растеніе.
- 376. Caprifolium. Каприфолій. Козья лоза. Выющійся кустарникь,

съ ароматическими цевтами; разводится въ паркахъ и садахъ; на зиму хорошо прикрывается.

Виды: C. italieum album. Съ бълыми, особенно ароматическими цвътами.

- C. periclimen rubrum. Съ пурпуровыми цвётами.
- C. quercifolium variegate. Съ пестрыми листьями.
- C. branchypodium. C. dioicum. C. etruscum. C. flexuosum. C. Frazeri. C. hybridum superbum. C. latifolium. C. Magnevillii. C. odoratissimum. C. pallidum. C. proliferum. C. sempervirens.
- 377. Capparis. Каперсы. Семейство Capparideae. Ростеть деревцомъ или кустарникомъ и въ нашихъ степяхъ въ дикомъ состояніи, можетъ рости и въ комнатъ. Размножается съменами, отводками и черенками. Требуетъ смъсь половины лиственной земли, съ четвертою частію дерновой и четвертою частью песку. Зимою поливается весьма умъренно. Нераспустившіеся, цвъточные бутоны этого растенія приготовляются въ прокъ особымъ способомъ и употребляются въ приправу къ кушаньямъ, подъ именемъ каперсовъ.

Виды: C. spinosa. Небольшой кустарникъ, съ крупными бълыми или розовыми цвътами.

- C. ferruginea. Корни его имъютъ лекарственныя свойства.
- C. herbacea. Ростетъ дико на Кавказѣ, въ Крыму и даже въ Самарской губерніи. Цвѣточныя почки его маринуются въ уксусѣ и употребляются въ приправу къ кушаньямъ.
- С. cynophollophora. Дико произростаетъ въ Вестъ-Индіи и Бразиліи; достигаетъ вышины 6 футовъ; имъетъ продолговатые плоды въ видъ стручковъ, употребляемые какъ лекарство. С. Leilanica. С. verrucosa.
- 378. Capsicum annum. Испанскій или красный стручковый перець. Изъ семейства Solanaceae. Однольтнее, овощное растеніе, дающее стручки краснаго или желтаго цвыта, имыющее всымь извыстное употребленіе какь приправа вы пищу, въ естественномь виды или будучи растерто вы порошокы поды именемы испанскаго периа, наконець какы лекарство. Сыется сперва вы горшки или парникы и пересаживается вы грунты, когда уже нелызя ожидать морозовы. Любить сильную, свыже удобренную навозомы, рыхлую землю.

Виды: **C. baccatum** и **C. pendulum**. Многолътнее растеніе, размножается посъвомъ въ Мартъ, — черенками и отростками. Требуетъ землю, составленную изъ лиственной пополамъ съ дерновою и съ нъкоторою примъсью песку.

C. frutescens. Оранжерейное растеніе. C. angulosum. C. longum. C. annuum. C. sinense. C. microphyllum. C. testaceum.

379. Caragana. *Сибирская акація*. Кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ и парковъ.

Виды. C. arborescens. Акація. Горловника древесный.

- C. frutescens. Жельзнякъ. Чепыжникъ.
- С. рідтава. Золотарникт.
- С. jubata. Верблюжій хвость. Получило названіе отъ совершенно особаго наружнаго вида: стебельчатые листья покрывають свислые побъги.
 - С. ferox. Торловники колючій.
- C. Altagana. C. Chamalaga. C. glomerata. C. grandiflora. C. microphylla. C. mollis glabra. C. pigmaea pendula. C. Redowski. C. spinosa.
- **380.** Caraguata. Тепличное растеніе, изъ семейства Бромелій, требуеть одинаковаго съ ними ухода.

Виды: C. lingulata. C. splendens, съ красными цвътами.

- **381. Carapa guianensis.** Тепличное растеніе; изъ сѣменъ его, величиною въ куриное яйцо приготовляютъ противуглистное лекарство.
- 382. Cardamine amara. Дикая рыдыка. Дикорастущее. Другой видь. C. pratensis. Кресст махровый. Сердечникт. Дикоростущее, двухлётнее, медоносное и садовое грунтовое растеніе; цвётеть въ Апрёлё. Молодые листья употребляются вмёсто крессъ-салата, въ пищу и какъ противоцинготное средство.
- 383. Cardiospermum pubescens. Оранжерейное растеніе.
- 384. Cardopatium corymbosum. Многольтнее растеніе, съ колючими листьями и сине-лазуревыми цвътами. Лѣтомъ высаживается въ грунтъ. Ростетъ въ дикомъ состояніи близь большихъ дорогъ.

385. Carduus acanthoides. Чертополох полючій. Волчець. Будякь. Изъ семейства Synanthereae. Дикорастущее, двухл'єтнее, медоносное растеніе, составляющее сорную траву; цв'єтеть въ Іюл'є и Август'є. Растеніе покрыто колючками, отчего
и получило названіе. (По-кельтски ard, значить остріе).

Другіе виды: **C Verdii**. Однолѣтнее, орнаментальное растеніе, разводимое въ цвѣтникахъ; имѣетъ иглистые листья, покрытые бѣлымъ пушкомъ. Производитъ красные цвѣты въ колючихъ головкахъ.

- С. crispus. Осоть красный. Дикорастущее.
- C. nutans. Ръпей колкій. Волчецт. Чертополохт поникклый. Дикорастущее, однол'єтнее, медоносное растеніе; цв'єтеть въ конців Іюня.
- С. macrocephalus. *Ч. большеголовый*. Дикорастущее, двухл'єтнее, медоносное растеніе; цв'єтеть среди л'єта.
- 386. Careopsis grandiflora и С. Drummondii. Многолѣтнее растеніе съ желтыми цвѣтами; высѣвается прямо въ грунтъ; зимуетъ при надежной покрышкѣ, на открытомъ воздухѣ или содержится зимою въ подвалѣ, либо въ оранжереѣ, посаженное въ горшокъ.
- 387. Carica. Тропическое дерево, съ бѣлыми цвѣтами и большими плодами, похожими на дыню. Размножается сѣменами и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой. Содержится въ оранжереѣ.

Виды: **C.** erytrocarpa. Тепличное, кустарное растеніе съ мясистымъ стеблемъ, бълыми цвътами и ярко-красными плодами, величиною съ куриное яйцо.

- С. рарауа. Арбузное дерево. Дынное дерево. Имѣетъ бѣлые, ароматическіе цвѣты, лопатообразные листья и тонкій вытянутый стволь, дѣлающій растеніе похожимъ на пальму. Плоды величиною со средній арбузъ, похожіе и вкусомъ на арбузъ, а видомъ напоминающіе тыкву. Содержится въ теплицѣ.
- 388. Carludovica. Тропическое растеніе, съ толстыми корневищами, иногда пускающими подземные отростки. Воздушные корни, выходящіе изъ стебля этого растенія, приростають къ другимъ деревьямъ. Имѣетъ желтоватые цвѣты. Размножается сѣменами и отнятіемъ боковыхъ и подземныхъ побѣговъ. Тре-

буетъ вересковую землю, съ прибавкою одной части дерновой небольшаго количества лиственной и песку. Растенію необходима тепличная культура при 140 К. и при влажной атмосферв.

Виды: C. latifolia. C. macropoda. C. humilis. C. artovirens.

Слёдующіе виды хорошо ростуть и въ комнать: С. flabelata, C. plicata. C. macrocephala. C. Sartorii. C. Moritziana. С. palmifolia. Достигаетъ 10 футъ высоты.

- C. palmata R. et Pav. Изъ листьевъ этого растенія дълаются извёстныя панамскія шляпы. (Папама).
- 389. Carolinea. Весьма красивое, тепличное растеніе, съ орнаментальными листьями. Требуеть землю, изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и перепръвшаго перегноя. Размножается черенками.

Виды. C. alba. C. fastuosa.

Оранжерейные виды: C. insignis.

- C. princeps. Плоды употребляются въ пищу, какъ каштаны.
- 390. Carpinus. Грабъ. Изъ семейства Cupuliferæ. Дерево, разводимое для украшенія садовъ и парковъ.

Виды: C. betulus. Грабъ обыкновенный. Грабина березообразная. Дерево на почву не прихотливое, ростетъ весьма быстро; употребляется для живыхъ изгородей; размножается свменами, разсадою, отводками, отделениемъ отпрысковъ и прививкою. Любитъ глинистую почву, смфшанную съ черноземомъ и крупнымъ пескомъ, также любитъ свъжій и извъстковый грунтъ.

С. Ostria. Г. хмп. гевидный. Американское дерево, съ очень

гладкою корою и очень былою древесиною.

- C. virginiana. C. americana. Г. Виргинскій. С. orientalis. Г. Восточный, размножается прививкою къ другимъ породамъ; вымерзаетъ.
- 391. Carthamus tinctorius. Сафлорг. Шифлорг. Желтиница. Многолътнее, медоносное растеніе, цвътеть въ Іюнъ и Августъ; изъ его цвътовъ добываютъ красную краску.

- **392.** Carum bulbocastanum. *Мышки. Земляные оръхи*. Дикорастущее, клубни его употребляются въ пищу.
- 393. Carum carvi. Тъминг. Изъ семейства Umbellifereae. Дирастущее, двухлѣтнее, ароматное, медоносное растеніе, разводимое въ огородахъ; сѣмена его употребляются въ приправу въ кушаньямъ, для выдѣлки водовъ и какъ лекарство; корни его употребляются нѣкоторыми въ пищу, какъ зелень. Требуетъ рыхлой, хорошо удобренной земли; даетъ сѣмена только на второй годъ, но корни могутъ употребляться въ первый же годъ; сѣется въ началѣ Мая, прямо на гряды или въ парникъ; всходы тщательно опалываются и разсаживаются на поларшина другъ отъ друга; во время роста, землю около тьмина мотыжатъ и его нѣсколько разъ въ лѣто окучиваютъ.
- 394. Caryocar nuciferum. Тепличное деревцо. Даетъ оръхъ величиною съ человъческую голову и огромный пурпуровый цвътокъ съ желтыми тычинками, числомъ болъе четырехъ тысячъ, въ каждомъ. Содержится въ горшкъ съ хорошимъ дренажемъ, съ тучною и влажною землею. Часто прищишывается для образованія кроны. Безъ затрудненія размножается черенками.
- 395. Caryophyllus aromaticus. Гооздичное дерево. Изъ семейства миртовыхъ. Муттасеæ. Высокое, всегда зеленое дерево. Даетъ бѣлые цвѣты съ малиновою чашечкою и сильнымъ запахомъ, эти-то чашечки, будучи высушены, извѣстны какъ пряность, подъ именемъ 1603дики. Разможаетея сѣменами и черенками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной, съ небольшею примѣсью песку.
- 396. Caryota. Родъ Пальмъ. Тепличное растеніе, хорошо содержится и въ комнатѣ; имѣетъ листья до семи аршинъ длиною, весьма похожіе на плавательныя рыбьи перья: цвѣтетъ только разъ во все свое существованіе; даетъ желтые цвѣты; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной; разводится сѣменами и отводками; зимою содержится сухо.

Виды: C. urens — даетъ сахаръ, крахмалъ и воловно на пряжу.

C. sobolifera. C. mitis. C. Rumphiana. C. Cumingii.

- C. elegans. C. majestica. C. purpurea. C. propinqua. C. maxima. C. furfuracea и C. densiflora. Особенно пригодна для разведенія въ небольшихъ теплицахъ, потому, что не такъ сильно ростеть, какъ другіе виды.
- 397. Casselia integrifolia. Маленькій тепличный кустарникь съ лиловыми цвътами; любить атмосферу, нъсколько влажную; землю, составленную изъ дерновной, лиственной и вересковой частое опрыскиваніе и очищеніе отъ насъкомыхъ; размножается черенками.
- 398. Cassia Kaccia. Изъ семейства cesalpineae. Тропическое деревцо, съ желтыми или розовыми цвѣтами; можетъ рости въ комнатѣ; уходъ за этимъ растеніемъ очень трудный; зимою требуетъ непремѣннаго поддержанія въ его почвѣ равномѣрной влажности; размножается сѣменами и черенками; требуетъ землю, составленную изъ дерновой и лиственной, съ незначительною примѣсью песку. Содержится въ теплицѣ.

Виды: C. Brasiliana. C. corymbosa. C. florida. C. laevigata. Изъ Бразиліи. C. marylandica. C. speciosa. C. mimosoides Telfaireana. Тропическое однолътнее растеніе значительной величины, съ желтыми цзътами.

- С. Senna. Александрійскій листь. Небольшой африканскій кустарникь, изъ листьевь котораго изготовляють слабительное.
- **399. Cassine maurociana**. Тропическое дерево идетъ на изготовление музыкальныхъ инструментовъ.
- 400. Castanea. *Каштан*г. Изъ семейства. Cupuliferæ. Дерево доститающее удивительной толщины, напримъръ 30 футъ въ объемъ, даетъ съъдобный плодъ. Можетъ рости въ нашихъ южныхъ мъстностяхъ на открытомъ воздухъ.

Виды: **С. vesca.** *К. обыкновенный*. Любитъ питательную, свѣжую, песчанисто-суглинистую почву, размножается посѣвомъ сѣменъ осенью или весною, безразлично, посадкою отросткокъ и прививкою.

- С. pumila. *К. малорослый*. Ръдко достигаетъ вышины 30 футь, съ плодами, не крупнъе лъснаго оръха, хорошо растеть на сухой, безплодной почвъ.
- C. Chrysophilla. Оранжерейное дерево, размножается черенками.

- **401.** Castanospermum australe. Содержится въ теплицъ. Даетъ плоды извъстные подъ именемъ новоголландскихъ каштановъ и употребляемые въ пищу.
- 402. Castilva elastica. Мексиканское дерево, даетъ каучукъ.
- 403. Castilleya lithospermoides. Оранжерейное растеніе съ пунцовыми цвътами въ видъ султана, размножается въ началъ весны съменами; разсаживается въ плошки и пересаживается въ грунтъ въ тучную землю или содержится въ горшкъ въ оранжереъ.
- 404. Casuarina. Хвойное, оранжерейное растеніе, съ мелкими, коричневыми или буро-красноватыми цвѣтами, во множествѣ покрывающими растеніе въ Январѣ. Размножается черенками, на которые употребляются боковые побѣги, но еще лучше размножается сѣменами.
- 405. Catalpa. Волторошникт. Дикорастущее.

Виды: **C. Syringaefolia**. *Катальпа сиренелистная*. Дерево, употребляемое для украшенія садовъ и парковъ, на зиму обвертывается соломою, а корень покрывается сухимъ листомъ.

- **C.** bignonioides. Адамово дерево. Изъ семейства Бигноній, разводится въ садахь южной Европы; цейтеть въ Іюл'є и Август'ь.
 - С. cordifolia. Оранжерейное растеніе.
- **406.** Catanauche coerulea. Голубой тресучникт. Многолътнее растеніе съ синими цвътами; лътомъ содержится въ грунту, а на зиму вынимается и сохраняется въ Оранжереъ или подвалъ.
- **407.** Catasetum. Орхидея съ зеленоватыми, темными и бѣлыми цвѣтами; размножается дѣленіемъ корней; можетъ рости въ комнатѣ; сажается на кускѣ угля; требуетъ лиственную землю, пополамъ съ вересковою.

Виды: C. atratum. C. Naso. C. tridentatum. C. longifolium.

408. Catesbaca spinosa. Лекарственное растеніе съ Багамскихъ острововъ.

- **409.** Cathcarthia villosa. Изъ семейства papaveraceæ, съ желтыми прѣтами; разводится какъ однолѣтнее растеніе сѣменами; на лѣто сажается на мѣсто нѣсколько затѣненное.
- 410. Catoblastus. Родъ Пальмъ. Виды: С. praemorsus и С. pubescens.
- 411. Cattleya. Тропическая Орхидея. Воспитывается въ сквозныхъ, подвъсныхъ горшкахъ или на чуркахъ; требуетъ одного ухода съ прочими орхидеями. Весьма красивое растеніе, съ бълыми, лиловыми или пестрыми цвътами. Имъетъ бульбы въ видъ стеблей и жесткіе, продолговатые листья; размножается дъленіемъ корней; можетъ содержаться и въ комнатъ, причемъ ставится на южную сторону.

Виды: C. citrina. Цевтокъ лимоннаго цевта.

- С. labiata v. picta. Большой лиловый цвётокъ, съ оранжевымъ пятномъ въ верхней части нижней губы.
- C. labiata var. candida. Большой молочно-бѣлый цвѣтокъ, нижняя губа малиновая, испещревная темными полосками.
 - C. Superba, большой, розоволистый цвётокъ.
- C. eldorado. Большой бѣлый цвѣтокъ. Нижняя губа оторочена лиловымъ, зѣвъ внути оранжевый.
- C. acklandieæ. Цвътокъ зелено-желтый, испещренный коричневыми пятнами; нижняя губа малиновая съ бълымъ.
- C. granulosa. Цвъты зеленоватые, испещренные малиновымъ; нижняя губа малиновая съ бълымъ, испещрена темномалиновымъ.
- **C. Downiana.** Съ большими, желтыми цвѣтами и лиловою нижнею губою.
- С. maxima. Съ блѣдно-розовыми цвѣтами, у которыхъ на нижней губѣ проходятъ темно-карминовыя жилки, а края отстрочены бѣлыми каймами. Дискъ зодотисто-желтый.
- C. crispa. C. Forbesii. C. Mossiæ. C. Skinneri. C. Leopoldii. C. picta. C. elegans.
- 412. Caucus carota. Морковь. Овощь, употребляемая въ пищу, сырая и приготовленная различными способами. Требуетъ глубоко обработанной почвы, особенно бываетъ вкусна, ростущая на песчанистой землъ. Морковъ размножается посъвомъ. Съмя высъваютъ или сухое, или пророщенное. Посъвъ сухаго съмени

дълается въ первыхъ числахъ Мая, причемъ съмя предварительно перетирается съ крупнымъ, сырымъ пескомъ. Рощеное съмя моркови высъвается позже. Ддя пророщенія съмя, насыпавъ въ мъшечекъ, кладутъ на сутки въ воду, вынувъ хорошенько перетираютъ руками, раскладываютъ на сито и закрываютъ мокрою тряпкою, затъмъ раза три въ день перемъшиваютъ руками. Когда съмя дастъ ростки, высъваютъ на углаженную гряду, присыпая слегка землею. Вообще морковъ съютъ ръдко, если же и затъмъ она взойдетъ густо, то надлежитъ всходы продергать; гряду содержать чисто отъ сорныхъ травъ и во время засухи, нъсколько разъ сильно полить. На гряду ширины въ 11/4 аршина и длины въ 10 саженъ, высъваютъ сухаго съмени до 3-хъ лотъ.

Морковь раздёляется по виду на длинную и короткую или коротель; — по цвёту на бёлую, желтую, красную и фіолетовую; наконець — на грядовую и парниковую. Для ранней выгонки употребляются только различные сорта коротели. Въ Февралё или началё Марта, коротель сёстся въ теплый парникъ, въ землю не слишкомъ тучную, которая должна быть какъ можно ближе къ рамамъ; въ парникъ съ такимъ посъвомъ воздухъ освежается какъ можно чаще и держится умъренная теплота, при умъренной же поливкъ. Также можно съять коротель въ ящикъ, держать сначала въ теплицъ, потомъ въ парникъ и наконецъ, когда станетъ тепло, просто на воздухъ. Въ продажъ у насъ существуютъ съмена слъдующихъ сортовъ моркови.

Морковь длинная: франкфуртская темно-красная, брауншвейская красная, Эрфуртская красновато-желтая. Эти три сорта лучше всёхъ прочихъ. Красная голландская, Альтрингамская, нъжно-бълая. Большая бълая. Воробъевская, одинъ изъ лучшихъ сортовъ. Исполинская бълая, зеленоголовка, не такъ сладка и скорбе идетъ на кормъ скоту. Красная зеленоголовка—тоже фголетовая. Коротель парниковый голландскій лучшій сортъ. Тоже французскій коротель, длинная англійская. Коротель Франкфуртская—самая мелкая и самая ранняя.

413. Ceanothus americanus. Американскій чай. Американскій пузырникъ. Изъ семейства Rhamneae. Кустарникъ съ бѣ-

лыми, превосходными цвётами, разводимый для украшенія садовъ и парковъ. Содержится и въ оранжерев, размножается свиенами, черенками и корневыми отпрысками. Требуетъ тучную землю и хорошій дренажъ въ горшкв.

Другіе виды: C. floribundus. Съ голубыми цвѣтами.

С. Weitchianus. Съ синими цвѣтами и желтыми тычинками и пестиками, окружающими цвѣтокъ будто волосами.

Оранжерейные виды: C. thyrsiflorus. Съ прекрасными голубыми цвътами.

- **C. azureus**. Голубой цеанот. Кустарникъ вышиною до 6 футъ, съ синими цвътами, распускающимися въ Февралъ или Мартъ.
 - C. lobbianus. Съ синими пвътами.
- **414.** Cedrela febrifuga. Тепличное растеніе съ о-ва Явы. Горькая кора его употребляется противълихорадки. Стебель им'ветъ запахъ кедровой смолы, отчего и получило названіе (Cedrus—Кедръ).

Другой видъ: **C. odorata.** Южно-Американское дерево, изъ котораго, подъ именемъ «Кедроваго» обыкновенно выдълываютъ сигарные ящики.

415. Cedrus. Kedpz. Огромное, хвойное дерево, ростеть на открытомъ воздухѣ, въ холодныхъ странахъ. Воспитывается въ оранжереѣ и можетъ жить въ комнатѣ. Размножается сѣменами. Зимою поливается умѣренно; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей лиственной, дерновой и вересковой. Получило названіе отъ рѣки Кедрона, по берегамъ которой, въ древности, встрѣчалось въ изобиліи.

Виды: С. Libanii. *Кедръ Ливанскій*, С. deodora и С. Atlantica.

416. Celastrus. Африканское, кустовое растеніе съ бѣлымъ, въ видѣ звѣзды, цвѣткомъ; сохраняетъ плоды всю зиму. Размножается черенками Можетъ рости въ комнатѣ, но зимою требуетъ самой умѣренной поливки. Любитъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: **C. scandens.** Вьющійся кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ и парковъ.

С. edulis. Съ красивыми, темно-пурпуровыми листьями,

изъ которыхъ добывается, такъ называемый, "Китз", употребляемый Арабами, какъ чай.

417. Celosia cristata. Пътушій пребешект. Изъ семейства Атагантнасеае. Однолѣтнее грунтовое растеніе, съ цвѣткомъ въ видѣ пѣтушьяго гребешка. Высѣвается въ Апрѣлѣ, тешый нарникъ или теплицу. Всходы рано пересаживаются въ горшки и ставятся близко къ рамамъ, (иначе стебельки загніютъ). Въ Маѣ растеніе разсаживается въ горшки, въ тучную землю и нѣсколько разъ поливается навозною жижею. Чтобы имѣтъ нышный цвѣтокъ, боковыя вѣтви растенія надлежитъ выламывать, по мѣрѣ появленія ихъ. Когда растеніе совершенно укоренится, въ концѣ Мая, его высаживаютъ въ грунтъ. Растеніе это можно держать въ комнатѣ.

Виды съ цвъткомъ, похожимъ на пътушій гребень:

- C. cristata aurantiaca. C. c. chamois. Ĉ. c. coccinea. C. c. gigantea—самый красивый видъ. С. с. splendens. r. c. comosa. C. c. castrensis. C. c. purpurea. C. c. Cosea. C. rubra. C. c. nana aurea. C. c. n. atropurpurea. C. c. n. purpurea. C. c. n. rosea. C. c. n. rubra. Виды, у которыхъ цвътокъ имъетъ пирамидальное расположеніе: Celosia pyramidalis alba. C. p. atroviolacea. C. p. aurea. C. p. coccinea. C. macrocephala gigantea.
- 418. Celsia lanata. Оранжерейное растеніе. Другіе виды: C. lanceolata. C. Aretusus.
- **419.** Celtis. *Каркасъ*. Дерево, достигающее 50 футь съ жесткими листьями; размножается посѣвомъ сѣменъ осенью; на почву не прихотливо; въ молодости требуетъ, въ нашемъ климатѣ, покрышки на зиму.

Виды: С. lima. *К. лирообразный*. Дикорастущее, американское дерево, съ мохнатыми листьями, весьма трудно разводимое.

- C. orientalis. К. восточный. Выносить зиму безь покрышки.
- С. coriacea. К. кожистый.
- C. glabrata. Кукучь Агачь.—Дикорастущее.
- **C.** australis. *К. южный. Обрастница*. Кустарникъ, разводимый для укратенія садовъ и парковъ.
 - С. cordata. К. сердислистный. Размножается прививкою.

- С. occidentalis. К. западный. Кустарникъ съ бъловатыми цвътами; плоды его похожи на вишню; любитъ полутънистую мъстность, тучную и влажную почву и хорошую защиту на зиму. Размножается съменами и отводками.
 - C. Tournefortii. К. Турнефорта.
- **420.** Сепетагіа. *Ценерарія*. Многольтнее, травянистое растеніе. съ весьма красивыми цвътами, различныхъ колеровъ. Размножается съменами: ихъ высъвають, осенью, въ плошки и покрывають стекломь, чтобы удобнее сохранилась равномерная влага и тепло. Когда растеніе взойдеть, его разсаживають въ плошки же или ящики, на четверть вершка другь отъ друга; когда же эти растеньица, будучи приставлены къ свъту, пойдуть въ ходъ и начнуть касаться друга друга, ихъ опять разсаживають. Наконець, въ концъ Мая, ихъ разсаживають, по одиночкъ, въ вершковые горшки и ставять въ прохладный парникъ, гдъ ихъ только сберегають отъ мороза. Черезъ три недѣли Ценераріи пересаживаются въ горшки, вдвое большіе, и ставять въ такой же парникъ; наконецъ еще черезъ три недъли, ихъ пересаживають въ горшки, имфющіе въ верхней части, футь въ діаметръ. При всякой возможности, растеніямъ дается больше свіжаго воздуха и наблюдается чтобы они находились во влажной атмосферф. Когда, въ началъ льта, у Ценерарій стануть выростать цвьточные стебли, растеніе можно пересадить въ грунть, или, если они предназначаются для горшечной культуры-то въ горшки, нъсколько большей величины. Тутъ Ценераріи будуть цвість очень сильно и дольго, а когда отцвётуть, ихъ вносять въ оранжерею, гдё они и зимують, вновь зацвётая весною.

Ценерарія требуеть землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой или лиственной, песку или коровьяго перегноя.

На Ценерарій нападаеть вошь. Въ отвращеніе этого, растеніе какъ можно больше надо осв'яжать и очищать отъ вшей кисточкою, но отнюдь не окуривая табакомъ, такъ какъ, при этомъ, вм'єст'є со вшами, погибаетъ и растеніе.

421. Cenia geminaa. Однолѣтнее, грунтовое растеніе— не заслуживаетъ разведенія въ саду.

Виды: C. formosa, съ желтыми пвътами.

C. pruinosa, съ бѣлыми цвѣтами.

- C. turbinata, съ желтоватыми цвътами, предварительно высъвается въ парнивъ.
- 422. Centaurea. Василект. Пътушникт. Изъ семейства Synanthereae. Однолътнее и многолътнее, грунтовое растеніе, съется прямо въ грунтъ, раннею весною или осенью. Даетъ голубые, синіе, красные или фіолетовые цвъты. Растеніе медоносное. По мифологіи, этимъ растеніемъ Центавръ Хиронъ лечиль рану въ ногъ отъ стрълы Геркулеса, а потому названо въ честь центавра.

Виды однолѣтняго Василька:

- **C.** Cyanus. *Полевой Василек*. Синецевытка. Съ синими цвътами. Дико ростетъ во ржи; цвътетъ съ Іюля по Сентябрь.
 - \mathbf{C} . diluta. B. блидный.
- C. moschata alba. Съ бълыми цвътами; распускается въ Іюлъ.
 - C. atropurpurea. Цвётокъ темно-красный.
 - C. rubra. Цвётокъ красный.
 - C. suaveolens. Цвытокы фіолетовый.
- С. americana. Достигаеть 3 футовь, сь большими, лиловыми цвѣтами, распускающимися въ Августѣ; сѣется въ горшки раннею весною, пересаживается въ рыхлую, песчанистую землю, на солнцепекъ.
- С. benedicta. *Чертополохъ*. Дикорастущее, имъетъ лекарственное свойство и употребляется въ медицинъ, между прочимъ, какъ противуглистное средство. Съется прямо на гряды; любитъ хорошо удобренную землю.

Многольтніе виды Василька требують землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, песчаной и лиственной; размножается также какъ и однольтній; зимою сберегается при самой умъренной поливкъ, можетъ содержаться и въ комнатъ.

Виды: **C**. **clementii**. Съ блѣдво-желтыми цвѣтами, зимуетъ въ грунту.

- C. ragusina. C. candidissima. Съ сребристо-бѣлыми корневыми листьями.
 - C. Glastifolia. Медоносное растеніе, цвётеть среди лёта.
- C. dealbata. Съ свътло-красными цвътами. Зимуетъ въ грунту безъ покрышки.
 - C. Africana. C. alata. C. alba. C. Jacea. C. Caucasica.

Дикорастущіе виды многольтняго Василька.

- C. montana. Іпсной пътушект.
- C. macrocephala. B. длинноголовый.
- C. austriaca. Язычект.
- C. calcitrapa. Приворотъ.
- С. Sacea. Сердечная трава.
- C. Marchaliana. Ennas mpasa.
- С. nigra. Лоскутный цвыть.
- C. orientalis. Tupuaki.
- C. Phrygia. Шалобольникъ.
- C. Pulchella. Трясучка.
- C. Cocuglomerata. Репейникъ.
- **423.** Centauridium Drummondi. Однол'ютнее, грунтовое растеніе, похожее на Василекъ, съ золотисто-желтыми цв'ютами, требуетъ такого же ухода что и означенное растеніе.
- 424. Centradenia. Тепличное растеніе. (см. Artrostema).

Другой видъ: **C. flaibunda.** Оранжерейное растеніе, съ розовыми цвѣтами, на красныхъ стебелькахъ. Любитъ легкую землю, составленную изъ части лиственной земли и двухъ частей песку. Достаточно поливаютъ и обрѣзываютъ верхушки первыхъ побѣговъ, чтобы придать растенію красивый видъ. Размножатся черенками.

425. Centranthus. Однолѣтнее, грунтовое растеніе, съ розовыми, бѣлыми или тѣлеснаго цвѣта—цвѣтами. Высѣвается въ Апрѣлѣ, въ парникъ и потомъ разсаживается бордюромъ; либо въ Маѣ, высѣвается прямо въ грунтъ.

Виды: C. Macrosiphon, съ розовыми цветами. C. m. album. C. m. bicolor. C. m. Carneum. C. dosycarpum. C. d. flore albo. C. nanum. C. n. carneum.

Существуютъ многолѣтніе виды этого растенія, требующіе землю, составленную изъ дерновой, пополамъ съ лиственною, съ небольшою примѣсью песку и навозной земли. Если на зиму вынимаютъ корни изъ грунта, то сохраняютъ ихъ почти сухо.

Виды многольтняго Центрантуса: C. ruber. Valeriana rubra. Съ красными цвътами. C. calcitrata.

- **426. Centropogon cordifolium.** Тепличное растеніе, съ яркокрасными цвѣтами. Зимою держится почти сухо; размножается сѣменами или черенками.
- 427. Centrosolenia glabra. Тепличное растеніе, изъ семейства Гесперій, съ желтыми цвѣтами. Требуетъ той же культуры, что и Collummea pillosa.

Другой видъ: **С.** рісtа. Цвёты внутри бёлые, снаружи розовые.

- **428.** Cephaëlis ipecacuanha. Американское растеніе, содержится въ теплицъ, корень его составляеть извъстное рвотное средство.
- **429.** Cephalanthus occidentalis. *Пуговищница западная*. Кустарникъ, любитъ легкую и влажную почву. Размножается съменами, черенками и отводками.
- 430. Cephalotaxus. Хвойное, оранжерейное дерево, изъ семейства Conifereæ, легко размножается черенками, для которыхъ употребляютъ небольшіе, короткіе побъги, часто развивающіеся на стволахъ или болъе сильныхъ сучьяхъ растенія. Листья состоятъ изъ большихъ хвой, сидящихъ съ двухъ сторонъ стебля, другъ противъ друга.

Виды: C. fortunei. Красивое японское дерево.

- **C.** drupacca. На задней сторон' листьевъ им' вотся дв' б'вловатыя, продольныя полосы
 - C. tardiva. Низенькое дерево, съ темно-зелеными листьями.
- C. coriacea. C. drupacea. C. Fortunei femina. C. f. masculina. C. Harringtonii.
- 431. Cephalotus follicularis. Тепличное, австралійское, травянистое растеніе съ бѣлыми цвѣтами и весьма своеобразной формы листьями, состоящими, каждый изъ четырехъ отдѣльныхъ мѣшечковъ, сверху соединенныхъ кольцемъ, покрытымъ овальною крышкою; можетъ рости въ комнатѣ, но требуетъ особаго ухода, а именно: землю любитъ торфяную, пополамъ съ лиственною. Земля покрывается мхомъ и горшокъ ставится на поддонъ, въ которомъ всю весну и лѣто держутъ воду; съ Сентября поливку растенія уменьшаютъ, но земля должна всю зиму сохранятъ нѣкоторую влажность; растеніе это притѣняютъ.

- 432. Cerastium vulgatum. Ясколка. Безплодная трава. Изъ семейства Alsineae. Дикорастущее. Другіе виды С. Semidecandrum. Курелепт. Тоже.
 - C. Biebersteinii. Многолѣтнее, зимующее растеніе, густое и дернистое, имѣетъ бѣлые цвѣты, разводится въ цвѣтникахъ за цвѣтъ его пестрыхъ листьевъ.
- 433. Cerasus. Вишпя. Названо по имени Понтійскаго города Cerasus въ Азіи. Дерево, частью дикорастушее, частью разводимое въ садахъ. Размножается, по преимуществу, сѣмянами, отдѣленіемъ отпрысковъ и прививкою. Перечтемъ нѣкоторыя, изъ многочисленныхъ породъ вишни.
 - С. padua. Вишня черная. Черешня. Дикорастеть въ лѣсахъ и разводится въ садахъ; любитъ хорошій черноземъ и влажное мѣсто.
 - С. virginiana. В. Виргинская. Американское большое дерево, съ черными плодами, величиною съ горошину, сидящими въ видъ гроздей; разводится для его красной древесины, употребляемой въ столярствъ.
 - C. serotina. Поздняя вишня.
 - C. canadensis. В. Канадския.
 - C. elliptica, ст эллиптическими листьями.
 - C. occidentalis. B. Западная.
 - С. sphaerocarpa, съ шаровидными листьями.
 - C. Lusitania. В. Португальская.
 - C. caroliniana. В. Каролинская.
 - C. Lauro-cerasus. В. Лавролистная.
 - C. chamae-cerasus. B. Cибирская.
 - C. intermedia. В. посредственная.
 - C. pumila. $B. \partial u \kappa a s$.
 - С. рудтава. В. Низкорослая.
 - C. semperflorens, вычноцвытущая.
 - С. Mahaleb. В. душистая. Дикорастущая съ душистыми цвѣтами и чернымъ, величиною съ горошину, горькимъ плодомъ въ пищу не употребляется, разводится для древесины, употребляемой въ столярствѣ и какъ растеніе, удобряющее землю своими корнями.
 - C. paniculata. В. пучковатая.
 - C. pensilvanica. В. пенсильванская.

- C. persicifolia. В. персиколистная.
- С. avium. В. лисная. В. птичья. Дикорастущая, съмелкими, темно-красными плодами, сладкими когда созрѣютъ, употребляется преимущественно для добыванія водки, извѣстной подъ именемъ "Киршвассера"; любитъ известковую, даже песчанистую почву.
- C. vulgaris. *B. обыкновенная*, съ красными, круглыми, кисловатыми плодами, употребляемыми въ пищу.
 - C. vulgaris flore pleno, съ махровыми цвътами.
 - C. nigra. B, черная.
 - C. borealis. B. cheephas.
 - С. aspera. В. жестколистная.
 - С. јаропіса. В. Японская.
 - C. glandulosa. B. экселезистая,
 - C. incisa, съ разрѣзными листьями.
 - C. tomentosa. B. nywucmas.
- C. pendula rosea. Кустарникъ съ тонкими, опущенными вътьвями и нъжно-розовыми цвътами.
- C. Sieboldii rosea plena, тоже съ розовыми, махровыми цвѣтами.
- **434.** Ceratolobus. Родъ пальмъ, съ лазящимъ и колючимъ стволомъ и съ перистыми листьми.

Виды: **C.** glaucescens, выощаяся, колючая пальма съ Острова Явы, очень ръдкое растеніе.

- C. concolor.
- 435. Ceratonia siliqua. Изъ семейства Cesalpinieae. Рожки Цареградскіе стручки. Оранжерейное деревцо, можетъ рости въ комнатѣ; даетъ сладкіе стручки, употребляемые въ пищу, какъ лакомство. Размножается сѣменами и черенками; зимою весьма умѣренно поливается; требуетъ вересковую землю съ примѣсью половинной пропорціи лиственной и немного дерновой.
- 436. Ceratostema grandiflorum. Изъ семейства vaccinieae. Оранжерейный кустарникъ съ красными цвётами. Любитъ вересковую землю.
- 437. Ceratozamia. Тепличное растеніе исъ семейства Цикадовыхъ. Требуетъ почти того же ухода, что и пальмы; размножается

съменами и отростками; зимою поливается умъренно; можетъ рости и въ комнатъ; одна часть приготовленной для него земли должна состоять изъ лиственной, другая изъ дерновой и песку.

Виды: C. Ghiesbreghti. C. mexicana. C. Küsteriana.

- 438. Cerbera Ahovai. Оранжерейное ядовитое растеніе; сѣмена его имѣютъ ядовитое и снотворное свойство, а дерево брошенное въ воду усыпляетъ рыбъ. Названо по имени минологическаго пса Цербера, укушеніе котораго было смертельно.
- **439.** Cercis. *Багрятникъ*. Изъ семейства leguminosae. Дерево служащее для украшенія садовъ.

Виды: С. siliquastrum. Любовное дерево. Багрятникт стручковатый. Іздино дерево. Воспитывается въ оранжерев, но ростетъ на открытомъ воздухв, съ пурпуровыми, а иногда бълыми цвътами и смолистымъ запахомъ листьевъ; сърая древесина его испещрена черными и зелеными полосками и желтыми крапинками. Отъ стрижки не страдаетъ, а потому ему можетъ быть дана произвольная форма. Размножается съменами, высъваемыми весною; на почву не прихотливо; если стволъ замерзнетъ, то корень даетъ новые побъти.

- С. japonica съ розовыми цветами.
- C. canadensis съ остроконечными листьями и блёдными пвътами.
- 440. Cercodia erecta. Оранжерейное растеніе.
- **441.** Cereut Змыйки. Тепличное растеніе изъ породы кактусовъ. Смотри Cacteae.

Разновидности его C. grandiflora speciosissima Maynardii. Съ огромнымъ пунцовымъ цевткомъ.

- С. Tweediei. Цвъты желтие съ оранжевымъ.
- **442.** Cerinthe gymnandra. Однолътнее, грунтовое, медоносное растеніе, отчего и получило свое названіе: keros воскъ и anthos—цвътокъ.

Другіе виды: **C. major** *Тельникъ*. Дикорастущее, съ синевато-бурымъ цвётомъ, высёвается прямо въ грунтъ, распускается въ Іюдё.

C. aspera.

- **443.** Ceronilla varia. Горохъ полевой. Вязель разноцовтный. Мышьи стручья. Дикорастущее, многольтнее, медоносное растеніе, цвътеть въ Мав и Іюнъ.
- **444.** Сегоредіа, Тепличное, ползучее растеніе. Требуеть легкой, дерновой земли, много св'єту и влажности; размножается черенками въ Іюн'є и Іюл'є; обыкновенно для этого растенія усгроивается трельяжь, по которому онъ могь бы взбираться.

Виды: **C. Cumingiana**. Пунцовые цвѣты съ зеленоватою полоскою, вокругъ цвѣтка.

- C. elegans. Оранжерейное растеніе.
- С. stapeliaeformis. Съ въсьма большими цвътами самой необыкновенной формы, въ бутонъ имъющемъ видъ копья, когда же цвътокъ распустится, бываетъ внутри бълый и снаружи темно-пунцовый.
 - C. candelabrum. C. oculata.
- 445. Ceroxylon. Родъ Пальмъ. Тепличное растеніе, могущее существовать и въ комнатахъ. Достигаетъ значительной высоты, но имъетъ ту особенность, что стеблемъ не касается земли, будучи поднято выдающимися надъ землею корнями, какъ подпорками. Листья этого растенія до 9 аршинъ длиною, бълые съ изнанки. Размножается съменами. Культура этого растенія таже, что и другихъ пальмъ.

Виды: C. andicola. Восковая пальма. Имъетъ стебель, покрытый бълымъ веществомъ, похожимъ на смолистый воскъ. Для добычи этого вещества срубаютъ дерево; изъ этого воска дълаютъ свъчи, предварительно смъшивая его съ саломъ, чтобы свъчи горъли медленнъе.

- C. niveum Даеть растительный воскъ, также какъ и С. Kloptsockii. C. ferrugineum. C. interruptum.
- **446.** Cessus quinquefolia. *Переступень*. Вьющееся растеніе; цвѣтеть осенью, зеленоватыми цвѣтами; разводится въ грунту, на почву не прихотливо.
- 447. Cestrum laurifolium. Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: C. parqui листья им'єють запахъ жареной телятины.

С. aurantiacum. Кустарникъ вышиною до 4 футъ, съ большими, душистыми цветами, распускающимися осенью.

Когда отцвътетъ поливается весьма мало. На лъто высаживается въ грунтъ, причемъ любитъ солнечное мъсто и силъную поливку. Размножается черенками, на которые употребляются весной молодые побъги, причемъ черенки выращиваютъ подъ стекляннымъ колпакомъ.

- **448.** Cetraria islandica. *Исландскій можі.* Дикорастущее на сѣверѣ, лекарственное растеніе.
- **449.** Chaenestes lanceolata. Оранжерейное растеніе съ пониклыми синими цвѣтами, на лѣто высаживается въ грунтъ, въ тучную землю.
- 450. Chaenostoma hispidum. Однолѣтнее, оранжерейное растеніе, съ цвѣтами бѣлыми съ желтымъ или персиково-красными, съ желтымъ зѣвомъ. Весною размножается сѣменами, подъстекломъ, въ парникѣ или теплицѣ; разсаживается въ четырехъ-вершковые горшки и лѣтомъ пересаживается въ цвѣтникъ.

Другой видъ: C. fastigiatum. Полукустарникъ.

451. Chaerophyllum bulbosum. *Бутень*. Изъ семейства Umbelliferae. Дикорастущее и разводимое въ огородахъ, какъ овощь, — растеніе, коренья котораго въ видѣ небольшой рѣпы, употребляются въ пищу, какъ приправа къ супу. Вкусомъ похоже на миндаль. Сѣется осенью. Имѣетъ душистые листья отчего и получило названіе (Chaira—восхищаться и phyllon—листъ).

Другой видъ: С. Prescottii. Иулырые. Дикорастущее.

- **452. Chamaecyparis.** Хвойное растеніе, размножается черенками. Виды: **C. cricoides.** Весьма густое, пирамидальное, коло-колообразное деревцо, съ небольшими съро-зелеными листьями.
 - C. nutkaensis. Душное дерево. Дикорастущее.
 - C. nutkaensis glauca. Великолѣпное, кустистое дерево, съ сѣро-зелеными листьями.
- 453. Chamaedorea. Тепличная, американская Пальма, съ тонкими и гибкими, какъ тростникъ стеблями; съ желтыми или красными цвътами, расположенными пирамидально и выростающими у самой поверхности земли. Размножается съменами и

отростками; требуеть лиственную землю съ примъсью половинной пропорціи дерновой и немного песку.

Виды: C. elegans. C. gracilis. C. Schiedeana. C. Palmata. C. Martiana. C. Canna St. Pablo. C. graminifolia. C. Wendlandi. C. Ernetsi Augusti. Съ красными цебтами.

- 454. Chamaerops. Тепличная Хамедорея. Родъ самой распространенной въ свътъ Пальмы. Низкорослая, можетъ очень хорошо расти въ комнатъ; имъетъ стебли низкіе, иногда даже ползучіе; листья рукообразные, усаженные колючками; цвъты желтые. Разводится съменами. Культура та же, что и для прочихъ Пальмъ; требуетъ затъненія, влажности и умъренной температуры. Имъетъ до 50 видовъ, исчислимъ главнъйшіе:
 - C. elation. Видъ, наиболье распространенный въ нашихъ теплипахъ.
 - **C. humilis**. Въ дикомъ состояніи похожъ на кустарникъ. Листья употребляются на разныя под'єлки.
 - C. fragrans. Съ душистыми цвѣтами.
- C. Schéedlana. Легко цвътущее, Мексиканское растеніе.
 - C. Ghiesbreghtii fol. variegatis. Пестро-листное растеніе.
 - С. рудтва. Въ природъ недостигаетъ и нъсколькихъ футъ.
 - C. Ernesti Augusti. Съ цёльными, нераздёльными листьями.
 - C. glaucifolia. Съ съро-зелеными листьями.
 - С. Chinensis. Китайское растеніе. Единственная Пальма, которая ростеть на открытомъ воздухѣ въ Южной Европѣ.
 - C. Stauracantha. C. hytris. C. arborea. C. excella. C. Ghiesbreghsii.
- 455. Chameranthemum Gaudichaudi. Изъ семейства Acanthaceae. Зеленый, бархатистый листъ, съ свътлыми по немъ узорами.
- **456.** Charies coerulae. Однолътнее, низенькое, цвъточное растеніе, высъвается прямо въ грунтъ; синіе или бълые цвъты его распускаются въ Іюнъ.
- **457.** Cheilanthes. Тепличное растеніе, изъ семейства Папоротниковъ, требуетъ одинаковой культуры съ прочими родами того же семейства.

Видъ ero: C. fariuosa.

- 458. Cheiranthera linearis. Изъ семейства Pittosporeae. Оранжерейное растеніе съ фіолетовыми цвѣтами; боится сырости; требуетъ лиственную землю съ пескомъ. Размножается черенками. Лѣтомъ притѣняется или выставляется на воздухъ, въ полузатѣненное мѣсто.
- 459. Cheiranthus annuus. Изъ семейства Cruciferae. Льтній и осенній левкой. Однольтнее грунтовое, всемь извъстное растеніе, съ душистыми у многихъ видовъ махровыми цветами, разныхъ колеровъ. Принадлежитъ къ числу медоносныхъ. Чтобы имъть левкой въ цвъту все лъто, его надлежить высъвать три раза въ годъ, въ глинистую, неудобренную землю. Первый разъ его надо съять въ Мартъ, въ оранжерев или въ комнать; второй разъ въ Апръль въ умъренный парникъ, и третій разъ въ Мав, въ такой же парникъ. По всходв, его акуратно поливають и дають много свёта и воздуха. Въ случав, если растеньица начнуть валиться, между ними подсыпають песку; когда растеніе дасть нісколько первыхь листковъ, ихъ разсаживаютъ довольно густо и затемъ, когда они начнуть касаться другь друга, разсаживають, растеньица по три въ одинъ горшокъ, а когда уже образуются у нихъ цвъточныя почки, левкой пересаживають въ горшки, если предназначають для цвётенія въ нихъ, или въ грунтъ. При этой, последней пересадке одинокіе левкой обыкновенно выбрасывають, а сажають только махровые; распознають левкои, прижимая зубами цвъточную почку растенія — у махровыхъ левкоевъ почка не хрустнетъ, а у одинокихъ хрустнетъ.

Левкоевъ существуетъ нъсколько сортовъ, а именно:

- а) Махровые букетные, отличаются большею или меньшею гладкостью листьевъ. Бывають различныхъ цвътовъ, какъ-то: бълые, лиловые, малиновые, персиковаго или яблоннаго цвъта, желтые разныхъ оттънковъ, красные—различной степени яркости, пепельные, голубые, лазуревые, сърые и разныхъ, переходныхъ изъ одного въ другой, сейчасъ поименованныхъ цвътовъ.
- б) Крупноцептные, столь же разнообразныхъ колеровъ и оттънковъ.
- в) Пирамидальные, букетные, тоже весьма разнообразныхъ цвётовъ.

- г) Исполинские, древковатые тоже.
- д) Осенніе, полученные чрезъ оплодотвореніе лѣтняго лев-коя съ зимнимъ. Двухлѣтнее растеніе.
 - е) Левкои Императорские или въчноцвътущие.

Зимою цвътуть только лътніе левкои. Чтобы постоянно имъть въ цвъту левкои всю зиму, дълается нъсколько посъвовъ.

Первый посёвь лётнихъ и осеннихъ левкоевъ, дёлается въ половине Мая, они начинають цвёсти съ Октября.

Второй поствы техь же сортовь делается вы начале Іюня; когда растенія образують цветочную почку, ихъ ставять вы холодную оранжерею, къ окну и умеренно поливають.

Третій посвит ділается около половины Іюня и послідній поствы однихы раннихы левкоевы, дылается вы началь Іюля. Эти растенія ставятся въ парникъ, на доски, подъ самыя рамы, которыя ежедневно, до наступленія морозовъ снимаются для провётриванія растеній; съ наступленіемь морозовь парникъ покрывается рогожами и обкладывается навозомъ. При теплой погодъ растенія продолжають провътривать и поливають крайне умфренно. Вообще посфвъ, предназначаемыхъ къ зимнему цвътенію льтнихъ и осеннихъ девкоевъ, дълается слёдующимъ образомъ. Сёмена высёваются въ холодный парникъ безъ навоза, когда же взошедшіе съянцы окръпнуть, ихъ разсаживають въ пустые парники; при появленіи почекъ, собъ ственно махровые цвъты, разсаживають въ горшки, ставять въ тенистое место и спрыскивають по нескольку разъ въ день, пока не укоренятся, затёмъ ихъ выставляють на солнив. Землю для этихъ левкоевъ употребляють, приготовленную за два года до употребление ея, изъ свъжаго коровьяго навоза съ крупнымъ ръчнымъ пескомъ и дерновою землею.

Въ журналѣ Р. Общества любителей Садоводства за 1866 годъ, В. Бехтѣевъ рекомендуетъ слѣдующій уходъ за левкоями.

Легкою навозною землею пополамъ съ пескомъ насыпаютъ до половины большія плошки, вышиною въ 3 вершка. Земля предварительно хорошо высушивается, на печкѣ, въ предохраненіе отъ бѣлыхъ червяковъ, которые нерѣдко, уничтожаютъ весь посѣвъ. Земля поливается, пока не обратится въгрязь, тогда черезъ сито насыпается мелкая, песчаная земля съ такимъ разсчетомъ, чтобы сравнялась поверхность политой земли и затѣмъ раскладываются сѣмена левкоевъ такъ, чтобы

не касались друъ друга; сѣмена засѣиваются землею сквозь сито слоемъ въ два или три раза толще слоя сѣменъ и ставятся въ теплое мѣсто. Пока растенія не задали первой пары листьевъ, чтобы вывести хорошія штамбы кустиковъ и усилить развитіе корней, надлежитъ обсыпать растеньица мелкою, песчаною землею, до первыхъ листочковъ, причемъ по возможности выправлять засыпаемые стебли.

Первое время послѣ посѣва плошки содержатся довольно сыро, когда же всходы вышли наружу, поливка согласуется съ состояніемъ погоды: въ ясную—поливка усиливается, въ ненастную — уменьшается и даже вовсе прекращается, въ предупрежденіе развитія плесени, гибельной для растенія,— единственное, но и то слабое противъ ней средство—обсыпка сухимъ пескомъ.

Пока всходы не получать яркой окраски, ихъ надлежить притънять отъ полуденнаго солнца; до выхода второй пары листьевъ, всходы поливаются въничкомъ, но отнюдь не лейкою; удобнъйшее время поливки—послъ полудня.

Когда установится теплая погода, плошки выносять на воздухъ, въ защищенное отъ вътра мъсто.

Для левкоевъ приготовляется гряда въ нѣсколько притѣненномъ мѣстѣ, изъ легкой, жирной земли, глины и песку, въ равныхъ частяхъ. Левкои высаживаются на гряду по колерамъ. Когда покажутся первые бутоны, отбираются махровые цвѣты, (съ круглыми, нѣсколько сплюснутыми сверху въ низъ бутонами) у одинокихъ левкоевъ — бутоны удлиненные, тонкіе и пересаживаются на лѣто въ цвѣтникъ, или горшки.

Чтобы имѣть штамбовые левкои, обрѣзывають у растенія всѣ нижніе цвѣточныя вѣточки и оставляють на верху двѣ или три, а если растеніе сильно, и желають, чтобы оно было гораздо выше, оставляють одинь главный штамбъ.

Вообще надлежить принять за правило: у левкоевъ всёхъ сортовъ, обрёзывать нижнія, цвёточныя вёточки—кустъ лучше формируются и роскошнёе цвётетъ.

Другой видъ:

С. incanus. Зимній левкой. Двухлѣтнее растеніе, сѣется въ Мартѣ или Апрѣлѣ; въ Маѣ высаживается на гряды и въ Августѣ вынимается изъ грунта и вновь сажается въ горшки причемъ сильно обрѣзываютъ корень, даютъ постоять нѣсколько

дней въ твни, причемъ ежедневно опрыскиваютъ и вносятъ въ оранжерею, гдв сперва держатъ далве отъ сввта, а зимою, напротивъ, даютъ какъ можно больше сввту, защищаютъ отъ сырости и тщательно очищаютъ отъ загнившихъ листьевъ.

460. Cheiranthus maritimus. Изъ семейства. Cruciferae. Однолътнее цвъточное, низенькое растеніе, высъвается прямо въ грунтъ въ Мат. Красные и бълые цвътки его распускаются въ Іюлъ.

Сheiranthus Cheire. Желтофіоль или Лакъ-фіоль разводится и содержится благодаря своимъ душистымъ и при томъ медоноснымъ цвѣтамъ, преимущественно тѣмъ же способомъ, что и зимній левкой. Размножается сѣменами. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой и лиственной, съ примѣсью восьмой части песку. Если у рано посаженнаго растенія, зимою образуются цвѣточныя почки, то его надлежитъ поставить на умѣренно теплое мѣсто теплицы, гдѣ оно и разовьется.

Древесный желтофіоль съ махровыми цвѣтами, не даетъ сѣменъ и размножается черенками. Онъ цвѣтетъ зимою, при умѣренномъ теплѣ и наиболѣе пригоденъ для комнатъ.

- 461. Cheirostemon platenoides. Дерево-рука. Изъ семейства Bombaceae. Мексиканское дерево, имѣющее цвѣтокъ, формою похожій на человѣческую руку. Размножается черенками. Въ умѣренномъ климатѣ можетъ рости въ грунту. Содержится въ оранжереѣ.
- 462. Cheirostylis marmorata. Тепличное растеніе съ бѣлымъ колосомъ цвѣтовъ на розовомъ стеблѣ, высоко подымающемся изъ группы изящныхъ листьевъ, росписанныхъ какъ бы золотыми и серебрянными полосами. Требуетъ того же ухода, что и Anaectochilus setaceus.
- **463.** Chelidonium majus. *Чистанта.* Чистотная. Дикорастущее, имъетъ лекарственныя свойства.

Другой видъ: С. uniflorum. Одноивътный чистотълг. Съ большими золотисто-желтыми цвътами, распускающимися очень рано.

464. Chelone. Черепашникъ. Долголътнее, грунтовое, садовое

растеніе, съ ярко-красными цвътами — кистью. Зимою требуетъ надежной покрышки.

Виды: C. atropurpurea. Л. темно-красный.

- С. Carbata. Ч. мексиканскій. Съ темно-красными цвётами.
- C. pubescens. I. Hywucmuй.
- С. glabra. Съ бёлыми цвётами.
- С. obliqua. С. nemorosa. Два оранжерейные вида.
- 465. Chenopodium bonus Hernicus. Лебеда. Марь. Семейство Chenopodiaceae. Дикорастущее. Молодые отпрыски этого растенія употребляются въ пищу.

Другіе виды. С. quinoa. Квиноа или Перувіанскій шпинать. Однольтнее растеніе. Съется въ Мартъ и Апръль или въ Августъ и Сентябръ—прямо на гряды. Молодые листья Квиноа употребляются въ пищу до половины лъта, какъ обыкновенный шпинать, которому, впрочемъ, предпочитаются. Изъ съменъ Квиноа приготовляютъ крупу.

Дикорастущіе: C. ambrosioidet. C. Urbicum. Глухой водопьянг. C. Botrys. Кудрявецг. C. vulvaria.

- 466. Chenostoma fastigiatum. и С. polyanthum. Однолътнее пвъточное растеніе.
- 467. Chimaphila umbellata. Становникъ. Дикорастущее.
- 468. Chimonanthus fragrans. Оранжерейное растеніе. Смотри Calveanthus praecox.
- **469.** Chirita. Маленькое, тепличное растеніе изъ семейства Геснерійныхъ. Культура та же, что и Gloxinii.

Другіе виды: **C. Chinensis**. Съ лиловыми цвѣтами. Тщательно предохраняется отъ пыли.

- С. mooni. Съ большими, лилово-синими цвътами внутри и розоватыми снаружи; тычинки и пестики желтые.
- С. Zeilanica. Съ лиловыми внутри и розовыми снаружи цвътами. Легко размножается черенками.
 - C. Walkeria. Съ темно-фіолетовыми цвътами.
- **470.** Chironia linifolia. Оранжерейное растеніе, съ розовопурпуровыми цвѣтами и листьями, похожими на листья льна. Любитъ вересковую землю.

- 471. Chlora grandiflora. Оранжерейное, двухлѣтнее, декоративное растеніе. У насъ на Югѣ ростеть въ грунту. Весною высаживается въ горшки, въ смѣсь равныхъ частей лиственной, торфяной и дерновой земли. Цвѣты золотисто-желтые, съ оранжево-краснымъ зѣвомъ.
- 472. Cloranthus inconspicuus. Оранжерейное растеніе.
- 473. Chlorocodon Whitei. Большое, тепличное, выющееся растеніе, съ пурпуровыми цвѣтами *
- **474.** Chloroxylon Swietenia. Дерево съ Гималая. Имѣетъ зеленовато-желтую древесину, принимающую отличную полировку.
- 475. Choetogastra. Американское, кустовое растеніе, съ прекрасными малиновыми и пунцовыми цвѣтами. Размножается черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Можетъ рости и въ комнатъ.

Виды. C. Strigosa. C. Lindleyana.

- **476.** Choisia ternata. Орнаментальный оранжерейный кустарникъ, съ бълыми нахучими, какъ у померанца, цвътами.
- 477. Chorosema. Многольтнее, оранжерейное, вьющееся растеніе, съ красивыми оранжевыми, желтыми, лиловыми или красными цвътами; можетъ рости и въ комнатъ; зимою поливается весьма умъренно; размножается съменами и черенками; требуетъ вересковую землю, съ примъсью такого же количества дерновой, пополамъ съ лиственной.
 - Виды: C. ilicifolia. C. ovata. C. Henchmanni. C. spectabile. C. microcanthum. C. rhombeum. C. varium. Съ красными цвътами; распускается рано весною и если держать его въ оранжереъ, при 8° Р., давая ему достаточно свъта, вторично зацвътаетъ въ началъ зимы; размножается черенками, которые цвътутъ въ раннемъ возрастъ.
 - C. cordatum. Съ красными цветами.
- 478. Chrysanthemum indicum. Златоцевти. Изъ семейства Compositae. Оранжерейное, многольтнее растеніе, съ бы-

лыми, розовыми, лиловыми, желтыми, фіолетовыми, красными. пурпуровыми, коричневыми, различныхъ оттенковъ цветами. весьма похожими то на Астру, то на Маргаритку, только на стебляхъ, доходящихъ до 3 аршинъ вышины, Хризантема можеть разводиться въ грунту. Растеніе это для любителя прагопенно темь, что оно цевтеть тогда, когда неть въ цевту почти никакикъ другихъ цвътовъ, а именно въ концъ октября и ноябръ. Комнатнаго воздуха почти не выносять. Все лъто ихъ надлежитъ держать въ грунту, въ затененномъ месте; передъ наступленіемъ морозовъ внесть въ оранжерею, гдв и дать налиться цвъточному бутону, а потомъ когда образуется сильная почка, внесть въ теплицу, гдъ скоръе распустятся. Затемь, если цветы нужны для букетовь, опять внесть въ оранжерею, гдё будуть цвёсть очень долго и пышно. Размножается свменами, черенками, отводками, сажаемыми въ апрълв и дёленіемъ корней. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, лиственной и дерновой. Посредствомъ дъленія корня получаются только большія растенія и этотъ способъ размноженія Хризантемъ, употребляется собственно для разведенія ихъ въ грунту, и въ этихъ видахъ растеніе пересаживается въ грунтъ рано весною. Когда черенки растенія, да и самое растеніе, пойдуть въ рость, оно обильно поливается, изрёдка даже жидкимъ удобреніемъ. Вообще слабыя и густо разросшіяся вётви Хризантемъ срёзываются, чтобы она росла кроной. Для букетовъ, чтобы имъть Хризантемы позднею осенью възначительномъ количествъ, сръзываютъ, съ сидящихъ въ грунту Хризантемъ, вътки съ почками и ставятъ ихъ въ воду, въ теплицу или въ комнату, гдъ онъ и растутъ.

Виды: **C. venustvum**. Пунцовый цвѣтокъ, съ желтою серединою.

- С. coccineum. *Поповника алый*. Многолѣтнее садовое растеніе.
- C. leucanthemum. Поповникъ. Дикорастущее. Весьма дъйствительное средство противъ блохъ.
- C. Dunetti plenum. C. hybridum plenum. C. purpureum.

Нижепоименованные виды принадлежать къ однолътнимъ грунтовымъ растеніямъ; даютъ цвъты простые и махровые;

выстваются вы парникы или горшокы, потомы пересаживаются вы сильную почву, на солнечную сторону цвётника.

- C. carinatum, съ желтыми или бѣлыми съ желтымъ внутри цвѣтами. Совѣтуютъ сажать въ грунтъ вмѣстѣ съ горшкомъ, въ которомъ выведено.
- C. indicum flore roseo albo punctata. Малиновые цевты, испещрены бёлыми крапинками.
 - C. coronarium. Съ бълыми или желтоватыми цвътами.
- C. Buridgianum. Бѣлый цвѣтокъ, въ середкѣ желтый кругъ, обведенный малиновою полосою.
 - C. annulatum. C. atrococcineum.
- 479. Chrysocoma ciliata. Оранжерейное растеніе; стебли оканчиваются пучками желтыхъ цвѣтовъ, отчего и получило свое названіе. (Chrysos—золото и Коте—волосъ). Другой видъ: С. Lynosyris. Долголѣтнее садовое растеніе.
- 480. Chrysophyllum. Тепличное деревцо, съ бълыми или желтыми цвътами; листья покрыты съ изнанки сребристыми или золотистыми волосками, отчего и получило свое названіе. (Chrysos—золото и phyllon—листъ). Можетъ рости и въкомнатъ. Размножается съменами и черенками. Требуетъ землю дерновую пополамъ съ лиственною и съ небольшою примъсью песку.

Види: **C. macrophyllum**. Листья покрыты съ изнанки золотистыми волосками.

- C. splendens. C. cainita. C. argenteum. C. grandifolium. C. oliviforme.
- 481. Chrysostema Tripteris. Однольтнее цвыточное растеніе.
- **482. Chrysurus aureus.** Нѣжный, однолѣтній злакъ, высѣвается прямо въ грунтъ.
- **483.** Chysis. Орхидея. Съ душистыми, красными съ желтымъ цвѣтами; размножается дѣленіемъ корней; сажается прямо въ землю; требуетъ лиственную землю пополамъ съ вересковою.
 - Виды: **C. aurea maculata**. Золотисто-желтые цвѣты, сътемно-оранжевыми пятнами.
 - C. bractescens. Бълые цвъты съ желтою серединою.
 - C. levis.

484. Cibotium. Древовидный папоротникъ. Тепличное растеніе. Культура та же, что и другихъ напоротниковъ.

Виды: **C. princeps**. Великолъпное растеніе; стебель и лиственные черенки его покрыты густымъ, золотисто-бурымъ пухомъ. Превосходно идетъ въ оранжереъ.

C. Schiedei.

- **485.** Cicca disticha. Тропическое растеніе; его кислосладкіе плоды употребляются въ пищу свѣжими.
- 486. Cicer arietium. Пузырное съмя. Испанскій горохъ. Малайскій горохъ. Материнка. Однол'єтнее растеніе; зерна его употребляются въ пищу какъ горохъ. Существуетъ двухъ сортовъ— съ б'єлыми и коричневыми зернами. С'єтся въ апр'єл'є; земля вокругъ его мотыжится и опалывается; поливается только въ большую засуху; с'ємена созр'єваютъ въ август'є или сентябр'є.
- 487. Cichorium Intybus. Цикорій. Изъ семейства Synantheтеае. Дикорастущее, медоносное растеніе. Молодые, выбъленные листья его употребляются какъ салать. Бъленіе листьевъ циворія производится очень просто: пересаживають корни въ горшовъ, покрываютъ пустымъ горшкомъ и ставять близь печи; выростающіе затёмъ листья цикорія будуть бёлые и нёжные. Корень идеть въ приправу къ кофею. Съется въ апрълъ. Любитъ глубокую, суглинистую, плодородную почву. Осенью корни выканывають и сажають въ погребь, гдв при недостаткв света развиваются блёдно-зеленые листья. Выращивають цикорій и другимъ способомъ, а именно: кладутъ въ продыравленную бочку и ставять въ конюшню -- листья ростуть и вытягиваются въ дыры бочки. Еще способъ выращивать цикорій: гряду съ цикоріємъ покрывають, на зиму, старыми опилками, пескомъ и землею. Въ февралъ, когда ужь не будетъ сильныхъ морозовъ, все наваленное на гряду сгребають въ кучу, почти обнажая верхушки цикорія и когда онъ начнеть рости и иоказываться надъ оставшеюся на немъ землею, то его вновь приваливають землею и такимъ образомъ продолжають его покрывать, отчего онъ вытягивается въ землъ на достаточную для его употребленія длину и делается белымь и нежнымь.

Отличають два сорта циворія: былый брауншвейтскій и пестролистный или ньмецкій.

Другой видъ: **C. Endivia**. *Ендивій*. Двухлѣтнее растеніе трехъ сортовъ, съ широкими, узкими и кудрявыми листьями. Употребляется осенью и зимою въ супъ и какъ салатъ. Любитъ плодородную землю; сѣется въ парникъ или разсадникъ, преимущественно въ Іюнѣ и Іюлѣ. Когда же всходы будутъ имѣть до шести листьевъ, высаживается на гряды. Требуетъ частой поливки и разрыхленія почвы вокругъ него.

За двѣ недѣли до употребленія листья Ендивія связывають вверху, чтобы въ середину ихъ не попадала мокрота, тогда поливка растенія прекращается. Середина Ендивія отъ этого ухода дѣлается бѣлою. Зимою его сохраняють въ погребахъ нанизаннымъ на снурки, въ опрокинутомъ положеніи, причемъ онъ не долженъ касаться другь друга, иначе загніеть. На сѣмена, Эндивій сажають осенью въ ящикъ, сберегають въ подвалѣ и въ Апрѣлѣ высаживають на солнечное мѣсто.

488. Cimicifuga foetida. Вонючка. Дикорастущее.

Другой видъ: C. americana. Долголѣтнее садовое растеніе, требуетъ покрышки на зиму; ему приписываютъ свойство прогонять клоповъ отчего и получило свое названіе. (Cimex — клопъ и fugo — прогонять).

489. Cinaria Scolimus. Артишоки. Многольтнее растеніе. Любить питательную глубокую почву и солнечное місто; размножается сіменами, а преимущественно весеннею посадкою побочных побітовь, образующихся оть корней. Побіти эти сажають вы горшки и ставять вы парникь вы тінь; неділи черезь три, вы Май, растеніе высаживають на гряды. Побіти срізывають каждую весну. При снятіи овоща болібе трехы пріточных головокы на одномы стеблів не оставляють. Гряды служать до 8 літь. Зимою растеніе страдаеть больше оты мокроты, чіть оть холода, поэтому, переды наступленіемы морозовь, растеніе срізывають, дають обсохнуть и, покрывь ихъ ящиками или большими горшками, заваливають землею и навозомъ.

Существуетъ много разновидностей артишокъ, лучшія: Большой фіолетовый, Большой зеленый, Итальянскій фіолетовый, Бретонскій съ круглою головкою. Употребляется въ пищу неразвитая цвъточная головка артишока, съменное ложе и нижняя, мясистая часть листочковъчашечки.

- **490.** Cineraria speciosa. *Пепельница Даурская*. Многолътнее садовое растеніе, дающее большее количество желтыхъ цвътовъ. Исъ подъ листьевъ покрытъ бъловатымъ пухомъ, отчего и получило свое названіе. (Cineres—30ла).
- 491. Cinnamomum Корица. Тепличное и вмѣстѣ комнатное, красивое дерево, съ лоснящимися листьями, на которыхъ рѣзко обозначены три продолговатыя жилки; даетъ желтоватые, мелкіе цвѣты и лиловые плоды въ видѣ желудя; кора этого дерева извѣстная пряность. Дерево размножается сѣменами и отводками; требуетъ лиственную землю, съ примѣсью третьей части дерновой и третьей части вересковой.

Виды: C. aromaticum. Незрълые плоды употребляются какъ пряность и на выдълку коричневаго масла.

- C. Ceylanicum. Кора даетъ настоящую корицу.
- C. Culilawan. Кора употребляется противъ холеры.
- C. Rheinwardsii. Ростеть на островъ Явъ.
- C. pedunculautm. Даетъ плохой сортъ корицы.
- C. cassia. C. nitidum.
- 492. Cirtium serrulatum. Татарникг. Изъ семейства Synanthereae. Дикорастущее, многольтнее, медоносное растеніе.

Другіе виды: **C. lanceolatum**. *T. Ланцетолистный*. Дикорастущее двухлётнее, медоносное растеніе, цвётеть съ Іюля до конца Сентября.

- С. eriophorum. Татарка шерстистая. Дикорастущее, двухлётнее, медоносное растеніе, цвётеть въ Іюле и Автуств.
 - C. heterophyllum. Mamounuxz.
 - C. arvense. Ocomo.
 - C. acaule. Губжа.
- **C. oleraceum.** Многолѣтнее растеніе, употребляемое въ пищу, какъ шпинатъ. Цвѣты зеленовато-желтые.
- С. Grahami. Двухлътнее растеніе; стебли и оборотная сторона его листьевъ снъжно-бълая, а цвъты ярко-карминовые.

493. Cissus. Изъ семейства Ampelideae (виноградныхъ). Тепличное растеніе, воспитывается на шпалерѣ или растянутымъ по стънъ; требуетъ легкую землю и сухое помъщеніе вимою.

Виды: C. discolor. Съ прелестными, бархатистымъ, темнопурпуровымъ съ розовымъ и зеленоватымъ, нестрымъ листомъ, на малиновыхъ вътонкахъ.

- С. porphyrophyllus. Великоленный листь, росписанный былымь и малиновымь, съ изнанки фіолетовый.
- С. Lindeni. Вьющееся растеніе съ бархатистыми, яркоцвътными листьями.
- С. antarctica. Оранжерейное растеніе, даетъ ягоды, изъ которыхъ туземцы приготовляютъ вино. Содержится въ комнать подъ именемъ дикаго винограда.
- С. albo nitens. Тепличное выощееся растеніе, съ сердцевидными листьями, верхняя сторона которых отливается сребристымъ блескомъ.

. เกล้าเกาะ การ เกล้า สารสำนา กา

- C. velatinus.
- **494.** Cistus. Семейства Cistineae. Оранжерейное растеніе, размножается суменами и черенками.

Виды: **С. purpureus**. *Ладонник*з. Цвѣты пурпуровые, съ краснымъ пятномъ внизу каждаго лепестка. Требуетъ вересковую землю.

- C. albidus. C. crispus. C. laxus. C. salvifolius.
- C. Creticus. Даетъ ладонъ. С. vaginatus, съ розовыми пвътами.
- 495. Citharexylon quandragulare. Западно-Индійское дерево, называемое бѣло-желѣзнымъ и употребляемое на музыкальные инструменты.
- 496. Citrus. Изъ семейства Aurantiaceae (померанцовыхъ). Содержится въ оранжереъ, съ половины Мая до половины Октября; можетъ рости въ комнатъ; зимою требуетъ весьма умъренной поливки. Размножается съменами, черенками и прививкою. Чтобы заставить непривитое растеніе давать плоды, сажается въ землю пълый плодъ, т. е. апельсинъ или лимонъ. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой, съ примъсью самаго незначительнаго количества навозной. Если у растенія начнуть желтъть листья, то это показываетъ, что надлежить или пересадить его или уменьшить его поливку. Вообще, когда дерево еще

молодо, оно пересаживается черезъ 2—3 года. Въ Сентябръ растеніе подръзывають. Способъ ранней выгонки этого растенія въ цетъ, состоить въ задержаніи времени цвътенія его, посредствомъ уменьшенія питанія. Наиболье пригодны для ранней выгонки—померанцы. На лъто растеніе оставляется въ оранжерет и поливается такъ мало, чтобы только не засохло. Послъ Октября поливку понемногу усиливаютъ и въ Ноябръ ставять растеніе въ теплицу—черезъ 6 недъль оно зацвътетъ.

Есть другой способь ранней выгонки померанцовыхъ деревьевъ въ цвътъ. Четырехгодовое деревцо вынимаютъ въ Мартъ изъ горшка, совершенно очищаютъ корни отъ земли и сажаютъ въ крупный, ръчной песокъ; ставятъ въ тънистое мъсто и умъренно поливаютъ. Къ Августу у растенія развивается почка и тогда его пересаживаютъ въ горшокъ съ землею и ставятъ въ теплый парникъ, постоянно вспрыскиваютъ и даютъ много воздуху. При такомъ уходъ померанецъ будетъ цвъсть поздно осенью.

Виды: С. Bigaradia. Померанецъ. Съ горькими плодами.

- C. aurantium dulce. Апельсинг. Съ сладкими плодами.
- C. chinensis C. mirtifolia. Съ мелкими листьями и маленькими плодами, употребляемыми на варенье.
 - C. nobilis. Мандаринг. Съ небольшими, очень сладкими плодами.
- C. pyramidalis. C. pyriformis. C. Algeriensis. C. Maltensis. C. limonium. Лимонъ.
- С. pommum Adami. Адамово яблоко. Разновидность предъидущаго. Имъетъ зеленоватые или желтые плоды, будто выкушенные сверху отъ этого повърье, что это-то самое яблоко, которое Ева подала Адаму, искушая его въ раю. Ростетъ въ Калабріи и Сициліи.
- С. Medica Cedra. *Цитронз. Цедратовое дерево*. Съ огромными, душистыми, сладковато-кислыми плодами.
 - C. limetta. Сладкій лимонг.
- С. Japonica. Съ маленькими, продолговатыми плодами; разможается черенками, которые цвътуть очень молодыми.
 - C. sinensis. Tome.
- C. vulgaris risso.
 C. v. crispa.
 C. v. myrtifolia.
 C. v. fol. variegatis.
 C. v. salcifolia.
 C. decumana.
 Памиль—муссь.
 или Пампелеонъ, съ весьма крупными плодами.
 497.
 С. larckia.
 Красивое, однолътнее, грунтовое растеніе, высъ-

вается въ Апрълъ, въ парникъ, или въ Маъ въ грунтъ. Высаживается въ цвътникъ, на рыхло-песчанистую, неудобренную землю. Пригодно для группъ и для бордюровъ, а также ростетъ и въ комнатъ.

Виды: C. elegans. Съ красными цветами.

- C. e. rosea plena. Съ розовыми, махровыми цвѣтами.
- C. e. violacea plena. Съ фіолетовыми, махровыми цвътами.
 - С. e. alba flore pleno. Съ бѣлыми цвѣтами.
 - C. pulchella. Бордюрное растеніе.
 - С. р. rosea и С. р. alba. Зимуеть въ холодномъ парникъ.
 - C. p. rosea plena. Съ махровыми цвътами.
 - С. р. ригригеа. Съ красными цвътами.
 - C. p. marginata plena. Maxpobas.
 - C. gauroides. Изъ Калифорніи, съ лиловыми цвётами.
- C. pulchella integripetala. C. p. i. nana. C. p. marginata. C. pulcherima.
- **498.** Clavia ornata. Изъ семейства Mirsineae. Тепличное растеніе, декоративное, съ короною большихъ листьевъ и оранжевыми цвѣтами. Размножается посадкою срѣзанной верхушки.

499. Claytonia virginica. Кимчига. Дикорастущее.

Другой видь: **C.** cubensis. Вестъ-Йндскій шпинать. Однольтнее растеніе, употребляемое въ пищу какъ зелень. Любить легкую почву. Высъвается въ Апрълъ и слегка покрывается землею. Для ранняго употребленія съется въ плошки и потомъ разсаживается на гряды. Листья обръзываются до сердечка.

500. Clemathis. Ломоносъ. Изъ семейства Ranunculaceae-Clematideae. Оранжерейное и вмѣстѣ грунтовое, вьющееся растеніе, съ большими бѣлыми, синими и лиловыми цвѣтами. Одни виды его—кустовые, другіе—травянистые. Можетъ рости въ комнатѣ; размножается черенками, отростками и дѣленіемъ корней. Требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою, съ незначительною примѣсью песку.

Виды кустарниковъ Ломоноса, разводимыхъ въ паркахъ и садахъ и требующихъ покрыщки на зиму:

C. grandiflora Amalia. C. atro purpurea. C. grandiflora Helena. C. g. Louise. C. g. monstrosa—съ огромнымъ цвѣткомъ. С. g. Sophia. S. g. s. plena. C. g. violacea. C. indivisa lobata. Большіе, бѣлые цвѣты съ жел-

тою середкою и розовыми тычинками и нестиками. С. bicolor plena. С. florida plena. С. fortunei plena. Съ большими прекрасными, бёлыми махровыми цвётами. С. hybrida splendida. С. prince of Wales. С. rubro violacea. Большіе темно-фіолетовие цвёты съ красными тёнями и желтою середкою.

- C. florida Sieboldi. Съ большими желтоватыми цвѣтами, фіолетовыми въ середкѣ.
- C. Jackmani. Съ большими синими цветами и пятью темнофіолетовыми полосами.
- C. cirrhosa. Л. Кудрявый. С. Stadnicke. С. viticella plena. Черноволосник махровый. С. v. venosa. Цейты фіолетовые, бёлые въ середкё. С. v. rubro. С. Brasiliana. С. graveolens. Съ желтыми цейтами. С. Grahami. С. Mauriciana. С. lanuginosa. Съ большимъ цейткомъ. С. l. candida. С. Virginiana. Л. Виринскій.

Дикорастущіе виды Ломоноса:

- С. vitalba. Л. обыкновенный. Вьющійся кустарникь, съ бъловатыми, душистыми цвътами, въ видъ кисти.
 - C. orientalis. Л. душистый. Съ желтыми цвётами.
- С. flamula. Л. жіучій. Нарывная трава. Л. блаюухаюшій. Вьющееся растеніе, разводится для украшенія бесёдокъ и рёшетокъ; цвёты бёлые въ вид'є кисти.
 - C. integrifolia. Л. синій. Съ темно-фіолетовыми цвътами.
 - C. cylindrica. Съ очень красивыми цвѣтами.
- C. hispanica. C. lasiantha. C. lathyrifolia. C. viorna. Всъ эти шесть видовъ принадлежать къ числу травянистыхъ.
- C. Loku gauld Veitch. Японское растеніе, съ бѣлымъ, нѣжнымъ, махровымъ цвѣткомъ. Во Франціи ростетъ на открытомъ воздухѣ. Любитъ смѣсь песчаной земли съ глинистою.
- С. aethusifolia. Бородавникз. Садовое, полукустарное, многолътнее, выощееся растеніе; подымается на сажень и больше; съ многочисленными, колокольчатыми, желтоватыми цвътами.
- С. glauca. Многолътнее, выощееся, садовое растеніе, съ съроватыми цвътами.
- C. fusca Turchaninou. Въющееся растеніе, выдерживаетъ зиму въ грунту безъ покрышки, размножается съменами и черенками.

- C. patens. Большой фіолетовый цвѣтокъ, съ широкою, зеленою полосою на каждомъ ленесткъ.
- С. р. var., Amalia. Большой былый цвытокы; лепестки по краями ныжно-фіолетоне.
- С. р. flore pleno. Махровый, пониклый Ломоност. Съ блёдно-лиловыми цвётами, по срединё съ зеленою, блёднёющею со временемъ, полоскою. Оранжерейное растеніе. Зимою теряетъ листья, но весною поврывается крупными цвётами; любитъ питательную, дерновую или садовую землю; размножается прививкою къ корню, причемъ наблюдается, чтобы привитая чясть покрывалась землею, а наружи оставался бы только черенокъ. Впрочемъ можетъ размножаться сёменамии отводками.
- C. smilacifolia. Тепличное растеніе, съ цвётами розовыми и желтыми съ фіолетовымъ:
- С. altaica. Мидгольтнее, травянистое, груптовое, садовое растеніе.
 - Torce Calycina. M. Somoponiu. Toxer osaniogomba (O
 - С. erecta. Л. выпрямленный. Тоже, съ бѣлыми цвѣтами и ядовитыми листьями, употребляемыми противъ сифилиса.
- 501. Cleonia spinosa. Однолътнее растеніе, съ розовато-красными цвътами, распускается въ Іюль; сперва съется въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.
- 502. Cleome speciosissima. Весьма красивое, однол'ятнее растеніе. Изъ семейства Каперсовъ. У насъ на открытомъ воздух рости не можеть, а разводится подъ рамами; выс'явается въ Феврал'я или въ начал'я Марта; даетъ св'ятло-пурпуровые пв'яты.

Другой видь: C. arborea. Съ лиловыми цветами и краси-

503. Clerodendron. Изъ семейства Verbenaceae. Тендичное и вибств комнатное деревцо или кустарникъ, съ сердцеобразнициними пуппистыми листьями; бъльми, розовыми или алыми цевоположи зонтикомъ. Зимою теряетъ листья и тогда содержится суще; размножается черенками и отводками; требуетъ дегкую, глинисто-дерновую землю.

Виды: C. bungei. Съ большимъ, розовымъ цвъткомъ. Оран-

жерейное растеніе.

С. sinuatum. Съ бѣлыми, весьма душистыми цвѣтами; распускается весьма рано. Любитъ землю, составленную изъ чернозема пополамъ съ перегнившими остатками растеній. Требуетъ много свѣту, сильнаго тепла и влажности во время роста. Размножается сѣменами и черенками, на которые рѣжутъ травянистые отростки.

С. Lindleyi. *Клеродендронз Линдлея*. Съ розовыми, отчасти душистыми цвътами. Зимою содержится въ оранжереъ при 6 ° Р.; весною пересаживаются въ рыхлую, глинистую, дерновую землю и ставится въ теплицу. Размножается черенками

и отводками.

С. Thompsoni. Цвёты бёлые, съ пурпуровыми вёнчиками.

C. fragrans flore plena. Японская Волкомерія. Чтобы цвёла зимою, держать какъ можно холоднёе весною и притомъ лётомъ очень мало поливають. C. hastatum. C. fallax. C. Balfuri.

Оранжерейные виды: C. infortunatum. C. viscosum.

504. Clethra arborea. Оранжерейное растеніе. Другіе виды: С. a. fol. variegatis и С. alnifolia.

505. Clianthus Dampieri. Изъ семейства Leguminosae. Красивый, австралійскій, декораціонный, однолітній, сильно вътвящійся кустарникъ, съ бълыми и пурпуровыми цвътами. Высъвается въ началъ Марта, въ вересковую землю, въ теплиць или въ горшки, причемъ ставится на окнъ, въ комнатв. Въ началъ Апръля разсаживается по одиночкъ въ маленькіе горшки, въ землю глинистую пополамъ съ вересковою. Въ началь Мая пересаживается изъ этихъ горшковъ въ другіе побольше. Весь Іюнь выдерживается въ умфренной теплицф или въ комнатъ, на окнъ будучи пріучаемо къ воздуху. Въ Іюль высаживается на солнечное мъсто, хорошо при томъ защищенное, гдъ-нибудь у стъны, на грядку, тщательно приготовленную следующимъ образомъ: вырывъ канаву глубиною въ футъ, наполняютъ ее свъжимъ конскимъ навозомъ и покрывають, поверхъ навоза, на одинь футъ толщины, смёсью песчанистой и вересковой земли въ смъси съ такимъ же количествомъ глинистой. Въ дождливое время растение прикрывають парниковыми рамами и поливають вообще такъ, чтобы

вода не попадала на стебли, а для того обыкновенно у стебля дълаютъ возвышение земли.

Другіе виды: **C. punicus.** *Кліантз пунсовый*. Оранжерейтое растеніе, съ красно-пурпуровыми цвѣтами, размножается черенками; зимою теряеть листья и тогда содержится сухо; требуеть вересковую землю, съ примѣсью половины дерновой и половины лиственной. Во время роста любить обильную поливку.

- **C. p. magnificus.** Требуетъ того же ухода, что и предыдущее. Большіе, пунцовые цвёты.
- С. d. flore albo, rubro marginata. Превосходный, большой бёлый цвётокъ, каждый лепестокъ котораго отороченъ малиновою каймою, а на двухъ верхнихъ лепесткахъ, большее темно-фіолетовое, сердцеобразное пятно, съ двумя бёлыми глазками.
- 506. Clinostigma. Родъ Пальмъ.
 - С. Samoense. Единственный видъ этого рода, представляеть собою гладкое дерево; получило названіе по группъ Самуанскихъ острововъ, гдъ найдено въ недавнее время и еще въ культуръ не распространено.
- 507. Clintonia. Изъ семейства Lobiliaceae. Весьма красивое, однолътнее, грунтовое растеніе, выростающее на 1 футъ, съ голубыми, врасноватыми и бълыми съ желтымъ цвътами. Сажается отдъльною клумбою и бордюромъ. Выводится въ умъренномъ парникъ или на окнъ, въ вомнатъ. Пересаживается въ вересковую землю съ примъсью глинисто-дерновой, но не любитъ перегноя.

Види: C. elegans. Цвъты синіе съ бълымъ пятномъ, распускается въ Іюлъ.

- C. pulchella. C. p. alba—съ бѣлыми цвѣтами. C. p. cinerea. C. flore coeruleo—съ синими цвѣтами. C. f. viola. Съ фіолетовыми цвѣтами.
- **508.** Clivia. Тепличное и вм'вст'в комнатное растеніе, изъ семейства Амариллисовыхъ, им'ветъ луковичный, продолговатый корень и красивые, красные цв'вты. Размножается отростками и с'еменами, которыя должно с'еять лишь только созр'вють.

Требуетъ землю легкую, дерновую, съ примѣсью лиственной. Цвътетъ зимою.

Виды: С. miniata. Съ оранжевыми цвътами. С. nobilis. С. cyrtantiflora. С. titoni. С. sardneri.

509. C. Clusia. Очень красивое, по своимъ листьямъ, тепличное и вмъстъ комнатное деревцо, съ воздушными корнями на стволахъ и вътвяхъ; съ большими бълыми, розовыми или желтыми цвътами. Размножается черенками. Требуетъ дерновую землю пополамъ съ лиственною и съ примъсью нъкотораго количества вересковой.

Виды: C. alba. Большое дерево. Изъ надр'язовъ, д'ялаемыхъ на его кор'я, вытекаетъ горькій бальзамъ, им'язощій слабительное свойство.

- C. Humboldtii. C. rosea. C. flava. C. superba.
- 510. Спеотит triccocum. Оранжерейное растеніе.
- 511. Cobaea scandens. Выощееся Кобеа. Изъ семейства Polemoniaceae. Выощееся оранжерейное растеніе, съ темно-фіолетовыми, кубкообразными цвётами, распускающимися въ Декабрів, если содержится въ температурів выше 6° Р., Размножаєтся весною сёменами или черенками.

Другіе виды: C. seandens foliis albis marginatis. Листья по краямъ окаймлены бёлою полосою. Большой, темно-фіолетовый цвётокъ. Содержится вы умёренной теплицё. Боится сырости вы тоть періодъ времени, когда солнце рёдко показывается. Размножается черенками, въ тепличкъ подъ стекляннымъ колпакомъ, а также еще успёните съменами.

С. penduliflora. Цвёты зеленоватые, съ длинными, падающими отъ основанія цвётка, лентообразными ленестками, пунцовыми, воднистыми тычниками и желтыми пыльниками.

512. Coburgia Brunswigea. Огромная луковица, дающая алые, или оранжевые цвъты. Можетъ цвъсти въ комнатъ. Размножается огростками: Зимою содержится сухо. Требуетъ лиственную вемную, поноламъ съ дерновою и съ примъсью тетвертой части песку:

то Уст Другіе: видыл: C. incarnata.: C. :fulva: подочной г

513. Coccoloba. Изъ семейства Polygoneae. Тепличное и комнатное, орнаментальное деревцо, съ большими, круглыми, очень красивыми листьями. Размножается отводками и черенками. Требуетъ питательной, дерновой земли.

Виды: C. Nympheofolia. Выощееся растеніе.

- C. uvifera. Изъ его древесины приготовляется красная краска а плоды идуть въ пищу.
- C. pubescens. Твердое дерево, изв'єстное въ торговл'є подъ именемъ "жел'єзнаго".
 - C. macrophylla. Пунцовый цевтокъ столбикомъ.
- C. latifolia. Съ широкими листиями.
 - C. majestica. Самое ценное растеніе.
 - C. excoriata. C. ovaliefolia. C. speciosa.
- 514. Cochlearia armoracia. Изъ семейства Cruciferea. Хринг. Диворастущее и разводимое на огородахъ растене, ворни вотораго употребляются вакъ приправа въ нищу и какъ лекарственное средство. Болъе двухъ лътъ на одной грядъ не оставляють; больше корни выкапывають для употребленія, а мелкіе сберегають до весны и сажають въ нъкоторомъ разстояніи другь отъ друга, въ косвенномъ положеніи, причемъ верхній конець корешка долженъ находиться на поверхности земли.

Другой видь: **C. officinalis**. *Цынготная трава*. *Варуха*. Дикорастущее лекарственное растеніе, изъ листьевъ выгоняется спирть.

- 515. Cochliostema jacobianum. Изъ семейства Commelynacea. Тепличное растеніе съ лиловыми большими цвътами, частью темными, частью свътлыми.
- 516. Cocos. Кокосъ. Родъ Пальмъ. Очень красивое тепличное растеніе, можеть содержаться и въ комнать. хотя и не вполны для ней пригодно, потому что очень скоро достигаеть значь тельной высоты; даеть плоды, извъстные подъ именемъ кокосовых оргаховъ. Размножается съменами; требуеть той же культуры, что и другія пальмы. Замьчательно, что оконечность кокосоваго оръха похожа на морду обезьяны, отчего и получило нязваніе, (Сосо по португальски—мартышка),

Виды: C. nucifera. Типическій видъ этого растенія, наиболье полезенъ человъку разнообразными примъненіями.

- С. flexuosa. Изъ орбховъ добывается масло.
- C. butyracea. Доставляеть масло, похожее на сливочное и винный напитокъ.
- С. coronata, даетъ сердцевину, употребляемую въ пищу, изъ ней приготовляется хлъбъ, а изъ оръховъ добывается масло.
 - C. australis, даеть пальмовую вапусту и събдобные орбхи.
- C. schyzophylla, сокъ его употребляется какъ лекарство, въ болъзняхъ глазъ.
- C. oleracea, C. Bonetti, C. campestris, C. chilensis, C. mikaniana, C. plumosa microcarpa.
- 517. Cocscaria officinalis. Ложечная трава. Двухл'єтнее, дикорастущее, на берегахъ с'єверныхъ европейскихъ морей, лекарственное растеніе, им'єющее преимущественно противоцынготное свойство. Разводится пос'євомъ раннею весною прямо на гряды.
- 518. Codiaeum (Croton) variegatum Johannis. Тепличное, кустарное растеніе, съ пестрыми, блестяще-зелеными листьями, съ ярко-желтыми краями.

Другой видъ: C. variegatum multicolor (Croton). Пестролистный тепличный кустарникъ, съ длинными неправильной формы, листьями, съуженными у середины, и свитыми по концамъ, свътло-зелеными съ желтыми пятнами; впослъдствіи цвътъ этихъ листьевъ, измъняется вътемно-зеленый, пятна дълаются красноватыми, причемъ серединная жилка дълается кармино-красною, а нижняя сторона красною.

- 519. Cadonopsis gracilis. Изъ семейства Campanulaceae. Выощееся тепличное растеніе съ голубыми цвётами, въ видё воловольчиковъ.
- **520.** Coelia macrostachya. Тепличная Орхидея, съ большимъ султаномъ розовыхъ цвътовъ.
- 521. Coeliopsis hyacinthosma. Орхидея тепличная; цвёты ея пахнуть гіацинтомъ, бёлые съ оранжевыми крапинками на верхней долѣ, лепесткахъ и губѣ; послѣдняя у основанія оранжевая, а по срединѣ съ карминовыми пятнами.

522. Coelogyne. Тепличное растеніе изъ семейства Орхидей, требуеть той же культуры, что и другія древесныя Орхидеи.

Виды: C. Cumingii. Съ бълыми цвътами. C. cristata, распускается зимою и цвътеть очень долго большими бълоснъжными, съ желтою полосою, на нижней губъ цвътами.

C. sulphurea. Тепличная Орхидея съ метелкою желто-зеленыхъ цвътовъ, съ бълою губою, по которой проходять желтыя черточки.

523. Coix cacremae. Однолѣтній злакъ, высѣвается предварительно въ парникѣ, а потомъ высаживается въ грунтъ. Другой видъ: C. lacryma. Однолѣтнее цвѣточное растеніе.

524. Соббем. Кофейное дерево. Изъ семейства Cinchonaceae. Тепличное деревцо, выдерживающее и комнатную культуру. Имбетъ мелкіе желтоватые цвѣты; илоды въ видѣ овальной, темнокрасной ягоды, съ крѣпкимъ зерномъ, въ зрѣломъ состояніи идущемъ въ пищу, подъ именемъ Кофел. Размножается черенками и свѣжими сѣменами; требуетъ землю лиственную, пополамъ съ пескомъ и съ нѣкоторою примѣсью дерновой.

Виды: **C. arabica.** Съ него преимущественно собираются кофейныя зерна.

- C. paniculata n C. Mauritiana.
- **525. Colax jugosus.** Превосходная Орхидея. Уходъ за нею очень затруднителенъ. Задняя часть цвътка совершенно бълая, передняя покрыта лилово-темно-синими крапинками.
- 526. Colchicum autumnale. Зимовикт. Безвременный цепьтт. Семейства Liliaceae. Дикорастущее у насъ, и содержимое въ оранжереъ, а также въ грунту, многолътнее луковичное растеніе, съ бълыми, красными или полосатыми махровыми цвътами; сажается лътомъ въ горшки, держится въ тъни, а въ Октябръ зацвътаетъ. Зимою поливается весьма умъренно; весною вкапывается въ землю съ горшками.

Виды: C. bysantinum. Съ большими, шировими листьями. C. variegatum. (C. Agrippine). Съ пестрыми, малиноволиловыми цебтами.

- С. speciosum. Похоже на врокусъ.
- C. floribus albo plenis. Съ бѣлыми, махровыми цвѣтами.

C. t. purpures plenis. Съ красными махровыми цевтами. С. lactum. Красивый зимовикт. Дикорастущее на Кавказъ, съ лиловыми претами, распускающимися въ Сентябре. Требуетъ одного ухода съ красивымъ крокусомъ.

C. hybridum.

527. Colea. Прекрасное, тепличное и вмъстъ комнатное деревцо. съ большими листьями и длиными, трубовидными, розовыми или желтыми цвътами. Размножается черенками. Держать его должно на дубильномъ корью и сажать вы дерновую землю:

Виды: C. undulata. Тенличный кустарникь, съ большими листыми и желтыми цветами, съ розово-лиловыми краями.

528. Coleus. Изъ семейства Labiatae. Тепличное, нестролистное растеніе, можеть выносить и комнатную культуру. Размножается съменами, черенками и отростками. Землю любитъ составленную изъ равныхъ частей: лиственной, дерновой и песку. Зимою у этого растенія сваливаются листья и стебли и въ это время оно требуетъ умъренной поливки. Лучшая пора для даланія черенковъ-весна. Колеуси можно высаживать на отврытый воздухь, но пріучивь къ нему растеніе постепенно, притомъ надлежить сперва выростить кранкій экземпляръ.

Виды: С. Blumei, прелестные, темно-малиновые, съ зеленымъ, листья, а цвётокъ фіолетовый съ бёлымъ.

C. scutellarioides. Съ темно-фіолетовыми, почти черными листыями, съ узенькою зеленою каймою, по краямъ.

C, Albert-Victor. Замѣчательный красивымъ ростомъ.

C. aurea variegata. Листья съ блёдно-желтыми краями.

С. Bausei. Требуетъ для лучшаго развитія температуры отъ 6 до 12°, лучшій сорть, какъ горшечное растеніе; листья по зеленому полю расписаны темно-малиновымъ. С. Berkeleyi. Листья грязноватаго двъта.

С. Gibsonis, Листья пурцуровце. он положения

. HERET I C. marmoratus. Съ мраморними, велеными разводами, по--was apaceoup, popular). (6. Agricultus). (6. Agricultus)

C. princesse royale. Отличается тустотою окраски C. specification. Historica on aproposiлистьевъ.

C. soundersii. Пригодень для поршечной культуры.

- С. Scotti. Черные листья съ зелеными прожидками.
- C. Veitchii. Представляетъ собою нѣчто среднее между C. Gibsoni и слѣдующимъ.
 - C. Verschaffeltii. Красно-пурпуровые листья; сажается рядами на цвътныхъ клумбахъ; отличается отъ другихъ видовъчистотою и яркостью колера.
 - C. nigricans. Темно-листный.
 - **C.** Ruckii. Временно бываеть какъ бы совершенно чернымъ.
 - С. aromaticu. Не отличается пестротою листьевь, но они имъють ароматическій запахъ. Зимою, въ теплицъ даетъ маленькіе, голубые цвъты. Листья имъють лекарственное свойство, какъ и листья С. lanuginosus.

 С. Candolei. C. Clarkei. C. Dixii. C. Hendersonii.
 - C. Candolei. C. Clarkei. C. Dixii. C. Hendersonii. C. Her Majesty. C. Marschallii. C. Prince of Walles. C. Rewesii. C. Wilsenii.
- 529. Colidago Canadensis. Золотарник Канадскій. Грунтовое, садовое растеніе съ желтыми цвътами.
- 530. Collania urceolata. Изъ семейства Амариллисовъ. Тепличное, луковичное растеніе, съ большими, пониклыми желтыми цейтами, къ краю зелеными, съ бълою каймою.
- 531. Colliguaja odorifera Molina. Тепличное дерево, похоже на Сандальное и пахнеть розою.
- 532. Collinsia. Изъ семейства Scrophullariceae. Красивое, бордюрное, однолѣтнее, грунтовое растеніе, высѣвается въ Мартѣ, въ горшки или въ парникъ и въ Маѣ высаживается въ цвѣтникъ, въ рыхлую, песчанистую, но отнюдь, не унавоженную землю на солнечную сторону.

Виды: C. Verna. Цвёты бёлые съ голубымъ.

- С. bicolor. Двухлютняя Колинзія. Вордюрное растеніе, съ цвъткомъ фіолетовымъ съ бълымъ.
- C. b. alba. C. b. candida. C. b. carnea. C. b. marmorata. C. b. speciosa. C. b. heterophilla. Вообще, колинзію bicolor можно заставить цвёсти зимою. Для того коллинзія сёстся въ парникъ въ Сентябрё, когда окрёпнеть, разсаживается въ горшки, по нёскольку штукъ въ каждый,

выставляется на воздухъ и держится тамъ, пока не наступитъ колодное время. Тогда, до заморозковъ еще она ставится въ парникъ и держится тамъ нѣкоторое время или вносится въ оранжерею.

- C. grandiflora. Верхняя часть цвътка свътло-фіолетовая, а нижняя бълая.
- **С. corymbosa.** Съ бѣлыми и голубыми цвѣтами, расположенными шитками.
 - C. atrorubra. Съ темно-краснымъ цвёткомъ.
- C. violacea. Имѣетъ верхнюю губу цвѣтка бѣлую, а нижнюю фіолетовую.
- 533. Colletia ferox bictoniensis. Семейство Rhamneae. Оранжерейное растеніе, съ колючими небольшими листьями на толстомъ стеблѣ и желтоватыми цвѣтами.
- **534. Collomia.** Однолътнее, грунтовое растеніе, высъвается прямо въ грунтъ, въ удобренную, но отнюдь не свъжимъ навозомъ, землю.

Виды: **С. coccinea**. Употребляется для бордюровъ, съ красно-суриковыми цвѣтами

- C. linearis. Съ лиловыми цвѣтами.
- C. grandiflora. Съ крупными, оранжевыми цвътами.
- С. bicolor. Съ синими и бѣлыми пвѣтами.
- 535. Colocasia. Изъ семействва Арумовыхъ. Травянистое растеніе, съ зеленоватыми цвѣтами; можетъ рости и въ комнатѣ. Зимою содержится почти сухо. Размножается отростками корней. Требуетъ дерновую землю, пополамъ съ лиственною и съ примѣсью половинной пропорціи торфяной и половинной песку.

Виды: C. odora. C. Nympheoefolia. C. metalica.

- 536. Colquhounia tomentosa. Тепличный кустарникъ, съ темнооранжевыми цвътами; на лъто его можно высаживать въ грунтъ.
- 537. Columnea. Изъ семейства Геснерій.

Оранжерейные виды: С. Schiedeana. С. Splendens. С. zebrina. С. aurantiaca. Съ оранжевыми цвѣтами.

Однол'єтнія цв'єточныя растенія: С. Coccinea C. grandiflora.

Тепличные виды: **C. crassifolia.** Съ стоячими листьями, отличающимся яркою красною полосою на оборотной сторонъ; большіе, ярко-пунцовые цвъты, покрытые волосками, съ желтыми тычинками и пестиками.

- С. pillosa. Длинные, золотистые волоски, покрывають какъ стебель, такъ и листья растенія, придавая имъ необыкновенно красивый видъ. Во время покоя содержится почти сухо, а во время развитія требуеть достаточной влажности. Сажается въ очень хорошо дренированный горшокъ, въ тучный компостъ, смѣшанный съ кусочками кирпича и тнилаго дерева. Цвѣтетъ осенью и весьма раннею весною, а потому находится въ состояніи покоя—лѣтомъ и въ это время содержится въ тѣни холодной оражжереи. Размножается посадкою черенковъ, на которые вѣтки рѣжутся до сочлененія; а также размножается сѣменами.
- 538. Colutea arborescens. Мошникъ обыкновенный. Пузырное дерево. Овечья чечевица. Кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ и парковъ, съ желтыми цвътами. Размножается съменами и отпрысками. Не любитъ обръзки вътвей.

Другіе виды: C. orientalis. Пузырникъ темно-красный и C. pocockii. П. Покока. Оба дикорастущіе вида.

- C. cruenta. *Трпуджа*. Цвёты желтые съ краснымъ. На зиму требуетъ надежной защиты.
 - C. frutescens. Оранжерейное растеніе.
- 539. Comaclinium aurantiacum. Изъ Семейства Compositae. Тепличное растеніе, съ оранжевыми цвѣтами. Требуетъ хорошую садовую землю и надлежащій водостокъ въ горшкѣ. Размножается черенками.
- **540.** Combretum. Тепличное и вмѣстѣ комнатное, вьющееся кустовое растеніе, съ оранжевыми, бѣлыми или пурпуровыми цвѣтами. Зимою часто теряетъ листъ и тогда содержится сухо-Размножается черенками, требуетъ питательной земли и сильнаго провѣтриванія.

Виды: C. argenteum, C. comosum. C. farinosum. C. Pinceanum, C. grandiflorum, C. purpureum.

541. Commelina. Семейство Commeline. Хотя это растеніе

разводится въ грунту, какъ однолътнее, причемъ весною высъвается въ теплицъ и въ Іюнъ высаживается въ грунтъ, но его можно разводить и корнями, содержа зимою его клубни въ пескъ. На почву не разборчиво.

Виды. C. coelestis. (C tuberosa). Съ дазуревыми цвътами.

- C. deficiens foliis variegatis. Тепличное, мнотодътнее, низенькое растеніе, съ мелкими голубыми цвътами и пестрыми, бълыми съ зеленымъ дистьями.
- C. coelestis variegata, C. alba, C. angustifolia C. claudestina, C. scapigera, C. Karwinskyi,
- **542.** Comparettia rosea. Орхидея съ розовыми цвѣтами, падающими и весьма красивыми. Требуетъ того же ухода, что и прочія эпифитныя орхидеи.
- 543. Compostema rubicundum. Изъ Семейства Leguminosae. Оранжерейное растеніе, съ красными цвѣтами. Размножается черенками.
- 544. Conferva. Водяной можь. Дикорастущее.
- **545.** Conium maculatum. Омего пестрый. Борецо. Болиголово. Изъ Семейства Umbelliferae. Дикорастущее, многолътнее, ядовитое растеніе, разводится на влажной почвъ, какъ имъющее нъкоторыя лекарственныя свойства.
- 546. Conoclinium ianthinum. Тепличное растеніе,
- 547. Conostylis setigera. Оранжерейное, травянистое растеніе, съ желтыми цвётами. Можетъ служить въ оранжерев, какъ низенькое, постоянно зеленое, бордюрное растеніе. Сажается въ горшокъ съ вересково-песчанистою землею. На лѣто его выносять на открытый воздухъ, въ затѣненнное мѣсто и держатъ въ нѣкоторой влажности. Размножается отдѣленіемъ отпрысковъ.
- 548. Convallaria majalis. Ландышъ. Изъ Семейства Liliaceae. Дикорастущее, съ шишковатыми корнями многолётнее растеніе съ ароматическими, преимущественно бёлыми цвётами, можетъ разводиться въ саду и подвергаться ранней выгонкъ. Съ этою

последнею целью, въ Іюле или Августе, пока еще не увяли листья Ландыша, выбирають въ лъсу трехлетнее растеніе съ самыми толстыми и крыпкими корнями и осторожно сажають ихъ, по нъскольку штукъ, или въ маленькій горшокъ, или въ небольшой ящикь. При этомъ стараются такъ располагать сажаемые въ горшокъ ландыши, чтобы, почки ихъ были обращены внутрь горшка къ нѣсколько возвышенной. срединъ его, землъ. Сажаютъ корневища не глубоко, въ обыкновенную рыхлую землю, сильно поливають и оставляють на воздухв, до начала зимы, вкопавъ горшки въ землю. пока не ударить морозь градуса въ три. Чтобы получить цвътущій Ландышъ къ Рождеству, въ началъ Ноября вносятъ въ теплицу или парникъ, покрываютъ горшкомъ слегка набитымъ мхомъ и ставятъ въ теплицъ на печку или боровъ. если же Ландышъ посаженъ въ ящикъ, то его покрываютъ однимъ мхомъ. Когда стебельки растенія станутъ касаться дна опрокинутаго горшка, то покрышку снимають, не перемъщая растенія, пока не откроются колокольчики, тогда ставять Ландышь въ свътлое, прохладное мъсто. Ландыши можно высаживать изъ ящика въ маленькіе горшки или вазы, въ полномъ уже цвъту.

Для Ландышей собственно устроивають парникь, гдѣ ихъ сажають въ песокъ и покрывають мхомъ; въ парникѣ содержатъ ровную температуру, изъ парника, распустившеся цвѣты, тотчасъ пересаживають въ горшки.

Существують невоторые другіе виды Ландыша.

- C. majalis flore rubro.
- C. m. f. pleno. Махровый.
 - С. m. f. striato. Струйчатый.
 - C. polygonatum latifolia. Соломонова печать.
 - C. p. plena. C. racemosa. C. hifolia. Л. Двулистый.

549. Convolvulus. Березка. Повелика. Семейство Convolvulaсеае. Однолѣтнее, грунтовое растеніе, съ лежащимъ, сильно вѣтвящимся стеблемъ и крупными цвѣтами въ видѣ колокола, иногда махровыми, темно-синими, бѣлыми, фіолетовыми, частью съ желтою серединою и полосатыми. Въ половинѣ Мая высѣвается прямо въ грунтъ или бордюромъ, или сплошною клумбою. Для ранняго цвѣтенія разводится въ горшкахъ; требуеть открытаго теплаго места, целый день освещаемаго солнцемь; довольствуется всякою почвою; центи на ночь закрываеть.

Виды: **C**. tricolor. *Бель де журъ*. Большой цвётокъ бълый, съ синимъ или лиловымъ.

- С. t. unicaulis. Темно-лазоревый цвётокъ, отличается прямымъ ростомъ.
- C. t. alba. C. t. asurea. C. t. monstrosa. C. t. plenissim. C. t. splendens. C. t. striata. C. t. subcoerul. C. t. violacea. C. t. vittatis. C. bicolor.
- C. arvensis. Павилика. Дикорастущее.
 - С. епотит. Оранжерейное растеніе.
 - C. althaeoides var. argyrea. Съ нѣжно-розовыми цвѣтами.
 - C. sepium. (Calystegia sepium). Вьюнокъ, съ бѣлыми или свѣтло-розовыми цвѣтами. Размножается дѣленіемъ ползучаго корневища.
 - C. pubescens. Меньше ростомъ предыдущаго, впрочемъ сходенъ съ нимъ.
 - C. dahuricus. Цвёты крупне предыдущаго.
- С. Batatus. Ватат. Многолётнее растеніе, клубни котораго употребляются въ нищу какъ картофель. Любитъ теплую мёстность, суглинисто черноземно песчаную почву. Для разведенія, корневища этого растенія сохраняють въ ящикахъ съ пескомъ или угольнымъ порошкомъ, въ сухомъ мѣстѣ, при температурѣ отнюдь не болѣе 12°. Въ Мартѣ корневища сажають въ теплый парникъ, гдѣ образуется множество побъговъ, ихъ отдѣляютъ съ корнями у основанія и пересаживаютъ въ концѣ Апрѣля; лѣтомъ ихъ полютъ и обкладываютъ навознымъ компостомъ. Существуетъ нѣсколько разновидностей: желтый, розовый, длинный, круглый.
- 550. Сорегтісіа. Родь Пальмъ. Нижняя сторона молодых в листьевъ этого растенія отдівляєть воскі; дерево средняго роста; съ гладкими, прямыми стеблями, покрытыми остатками листовыхъ черешковъ.

Виды: Ccerifera. C. tectorum. C. hospita. C. barbadensis. C. maritima. C. robusta.

- **551. Cookia punctata**. Троническое дерево, плоды, похожіе на крыжовникъ, употребляются китайцами въ пищу.
- **552.** Corbularia Bulbocodium, изъ семейства Амариллисовъ, съ желтыми цветами, весьма пригодно для разведенія въ горшкахъ.
- **553.** Corchorus. *Корхорус*г. Кустарникъ, разводимый въ наркахъ и садахъ, имъетъ слабительное свойство.
 - Виды: С. japonicus fol. variegatis. (Кеттіа japonica). Корхоруст японскій, пестролистный. Собственно оранжерейное растеніе, съ желтыми махровыми цвётами; на лёто его можно высаживать въ грунть; зимою теряеть листья, но въ Декабрѣ, будучи поставлено къ свёту, образуеть множество цвёточныхь бутоновъ и пышно зацвётаетъ въ томъ же мѣсяцѣ, прежде чѣмъ успѣютъ образоваться его листья. Ностѣ цвѣтенія верхушка кустарника срѣзается, чтобы образовалось растеніе болѣе пышное и округлое. Размножается черенками, отводками и отсадкою корневыхъ побѣговъ.
- **554.** Cordyline Guilfoylei. Изъ семейства Liliaceae. Орнаментальное, оржижерейное растеніе, съ прямымъ стеблемъ, листьями, расположенными какъ у Драценъ, испещренными бълыми полосами.

Види: C. vivipara.

- C. Sieboldii var. maculata. (Draceae). Тепличное растеніе, съ бъльми цвътами и листьями, испещренными свътлыми пятнами. Любитъ тучную землю и хорошій дренажь въгоршкъ. Размножается черенками.
- С. australis. Зимуеть въ холодной органжерев, размножается черенками и съменами; можеть бить на лъто высажено въ грунтъ, въ полузатъненное и защищенное мъсто. Любивъ глинистую, дерновую землю, большую посуду и въ періодъ роста жидкое удобреніе.
 - С. Haaglana, оранжерейный кустарынка сь бёлыми цвётами.
 - C. lentiginosa. Оранжерейное кустарное растеніе, съ листыми буроватаго цвъта.
- **555.** Coreopsis. Однолътнее грунтовое растеніе, вышиною до 1

аршина; имъетъ множество видоизмъненій, съ цвътами разныхъ колеровъ, отъ желтаго до пурпуроваго; цвътетъ съ начала лъта до самыхъ морозовъ; высъвается въ Мартъ въ горшки, въ оранжереъ или парникъ, въ сильную, глинистую землю, когда взойдетъ, разсаживаютъ по нъскольку растеній въ небольшіе горшки и держатъ подъ рамами; когда же наступитъ настоящая теплая погода; высаживаютъ въ грунтъ стуломъ.

Bulli: C. articulata (C. longipes).

- С. Drummondi, цвътки краснобурые или желтые, съ темнымъ пятномъ въ середкъ.
- **C.** aristosa. Съ крупными оранжевыми цвѣтами, похожими на георгину.
- C. cardaminifolia. C. c. atrosanguinea. C. coronata. C. tinctoria. C. t. atropurpurea. C. t. monstrosa. C. t. marmorata. C. t. nana atropurpurea.
- С. atkinsoniana и С. tennifolia. Многолетнее садовое растеніе.
 - C. verticillata. Тоже. Северо-американскій видъ.
- 556. Coriandrum sativum. Кишнецз. Изъ семейства Umbelliferae. Дикорастущее, однолътнее, медоносное растеніе, разводимое для съменъ, употребляемыхъ какъ пряность и въ лекарство; цвътетъ въ Іюнъ и Іюлъ; листья его имъютъ запахъ, нъсколько напоминающій запахъ клопа, отчего и получило названіе (Koris клопъ).
- **557. Cornus.** Деренъ. Дерево-кустарникъ, разводимое въ нашихъ садахъ для фрукта и какъ живая изгородь. Любитъ нѣсколько тѣнистое мѣсто; размножается по сѣвомъ сѣменъ; тотчасъ по сборѣ ихъ, отводками весною и черенками зимою.

Виды: **C. mascula**. Обыкновенный деренз. Кизиль. Дикорастущее вы л'ясахы дерево, съ вкусными плодами. Ростеты медленно. Можеты рости на самой дурной почеть; имтеть весьма крупкую и гибкую древесину.

С. sanguinea. Д. кровавый. Глого. Слипокуро. Кустарникъ, съ годами получающій кровавый цвёть; даетъ черныя ягоды; въ пищу не употребляется; на почву не прихотливъ; имъетъ весьма твердую древесину, употребляемую на разныя подълки.

- C. alternifolia. Тернз Американскій.
- **C.** asperifolia. *T. остролистный*. Съ фіолетовы ми ягодами; цвътеть позже другихъ видовъ.
 - C. fastigiata. T. негибкій.
 - C. candidissima. T. снъжный.
 - С. c. fol. variegatis. T. пестролистный.
 - C. circinnata. T. курчавый.
 - C. paniculata. Д. выничковый; съ бёлыми плодами.
- С. florida. Т. цвътистый. Съ желтоватыми цвътами и длинными красными плодами; требуетъ покрышки на зиму.
 - С. sericea. Т. голубой, съ синими ягодами.
 - С. Sibirica. Свидина. Красное дерево. Съ красною корою.
 - C. australis. Чума-Агачь.
 - С. sueccica. Вороньи ягоды. Д. шзедскій.
- С. alba. Д. бълый. Американское растеніе, съ ярко-красною корою и бёлыми плодами.
 - C. stolonifera. Д. дающій отпрыски.
 - C. pyramidalis. Д. пирамидальный.
 - C. thelieranis. Съ желтыми цевтами, испещренными красно-оранжевыми жилками.
 - C. Canadensis. Д. канадскій.
- 558. Corokia buddleioides. *Буддлевидная Корокія*. Оранжерейный кустарникь, вышиною до 10 футь. Вѣтви и нижняя поверхность листа бѣлопушистая съ маленькими желтыми цвѣтами. Любить рыхлую, глинисто-дерновую землю.
- 559. Coronilla varia. Горохъ полевой. Вязилъ. Изъ семейства Papilionaceae. Диворастущее.

Другіе виды: **C.** glauca. Вязовая бирюзель. Съ желтыми, мотыльковыми цвѣтами; въ свѣтлой оранжереѣ цвѣтеть всю зиму.

- C. variegata. Пестрая Вязиль. Тоже.
- С. emerus Вязель. Кустарникъ растущій въ грунту и подвергаемый ранней выгонкъ въ оранжереъ. Даетъ золотистожелтые цвъты. Предназначаемое къ ранней выгонкъ растеніе, вынимается изъ грунта весною, сажается въ горшокъ и заканывается въ землю до края горшка, въ тънистомъ мъстъ, гдъ поливается довольно часто и опрыскивается. Когда можно ожидать заморозковъ, растеніе вносится въ оранжерею или ста-

вится въ темное мъсто холодной комнаты; въ Декабръ или Январъ растение ставится въ умъренную теплоту, а за тъмъ обильно цвътетъ. Размножается дълениемъ корня.

560. Correa. Изъ семейства Diosmeae. Оранжерейное растеніе, будучи содержимо при 8° Р. Цвѣтетъ почти всю зиму. Лѣтомъ содержится на открытомъ воздухѣ. Пересаживается въ краткій періодъ его покоя, т. е. въ Іюлѣ или Августѣ. Любитъ землю составленную изъ двухъ частей лиственной и части песчаной. Поливается: лѣтомъ сильно, а зимою весьма умѣренно. Размножается сѣменами, черенками, отводками и прививкою.

Виды: C. cardinalis. Цвъты пунцовые. съ желтыми головками.

- С. bicolor. Лучше и раньше другихъ цвътущій сортъ, также какъ и С. rosea. Цвъты бълые, у основанія розовые.
- C. Cavendischii. C. grevillei. C. Harrisii. C. Lindleyana. C. longiflora. C. speciosa. C. pulchella. C. alba.
- 561. Cortusa Matthioli. *Личуха*. Многольтнее, грунтовое растеніе, съ темно-пурпуровыми цвътами; распускается въ Апрълъ; существуетъ у насъ и въ дикомъ состояни.
- 562. Coryanthes. Одна изъ красивъйшихъ Орхидей, съ большими цвътами, бъльши въ крапинкахъ, желтыми съ малиновымъ или съ пурпуровымъ. Размножается дъленіемъ корней. Сажается на кускъ угля. Требуетъ лиственную землю, съ прибавкою половинной пропорціи вересковой.

Виды: C. Albertinae. Цвъты желтые, испещренные красными кранинками, нижняя губа малиновая съ бълымъ.

C. Speciosa. C. macrantha. C. Albertini maculata.

563. Corydalis solida. Головастикъ. Дикорастущее. Такъ называется потому, что стебель его подымается изълишки, почти шаровидной.

Другіе виды: С. ежітіа. Долгольтнее, садовое растеніе, требуеть покрышки на зиму.

С. Bulbosa, (cava) fabacea, Halleri. Хохлатка. Дикорастущее, многолътнее растене съ шишковатыми корнями, розовыми или бълыми цевтами, похожимы на гіацинть; можеть подвергаться ранней выгонкѣ, которую производять также, какъ и выгонку анемоновъ, сажая по 3 и по 4 шишки въ одинъ горшокъ, съ обыкновенною землею. Дикорастущая Хохлатка, предназначаемая къ выгонкѣ, выкапывается въ дѣсу не позже Апрѣля.

C. nobilis. (fumaria). Хохлатка, съ большими желтыми

цвътами.

С. longiflora. Выдерживаеть зиму въ грунту безъ покрышки. Цвъты свътло-розовые съ бълымъ. Размножается съменами, высъваемыми тотчасъ послъ того какъ созръютъ.

С. bracteata. Цвътеть въ Маъ. Цвъты желтые. Любитъ рыхлую, песчаную землю, смъщанную съ глинистою и торфяною. Выдерживаетъ зиму въ грунту, безъ покрышки.

C. fungosa. Вьющееся, многолетнее растеніе; зимуеть

на открытомъ воздухв.

564. Corylus. Іпщина. Органник. Изъ семейства Capulifereae. Дикорастущій кусть, разводимый въ садахъ и паркахъ для плода имъ производимаго. Съ его цевтовъ пчелы берутъ взятокъ въ Апрълъ. Размножается съменами, корневыми отпрысками и отводками. Съется зернами вынутыми изъ скорлупы, на такую глубину, какой толщины высъваемый оръхъ. Хорошо растетъ въ тъни.

Виды; С. avellana. Лешина. Лисной ориже. Диво растеть не всей Европъ. Въ саду любитъ положение между двумя ву-

старниками.

Разновидность его. avellana purpurea, съ темно-пурпуровыми листьями.

C. fol. laciniatis—съ разрезными листьями.

C. grandis. Барцелонскій орпах.

С. colurna. Турецкій оргах; у насъ въ садахъ вымерзаеть. Большое дерево, растущее въ Турціи и на всемъ Востокъ, съ пробкообразною корою и большими плодами.

C. sativa fr. maxima. C. s. f. gigantea. B. s. f. longissima. C. s. americana. C. s. belgica. n. s. hispanica. C. s. spicata. C. s. fertilis.

C. mandschurica. Уркумки—манджурское растеніе.

С. heterophylla. Захинта. Растеть въ Даурін и на Амуръ.

C. tuberosa villa. О. Ламбертскій. Фундукт. Въ нашемъ

климатъ вымерзаетъ. Древообразный кустарникъ дико растетъ въ Южной Евроиъ.

- С. Americana. Американская лещина. Низкорослый кустъ, съ шарообразнымъ къ основанію, нѣсколько разширеннымъ орѣхомъ.
 - С. rostrata. О. розатый. Американское растеніе, названо такъ по оболочкі оріха, имінощаго видъ рога или клюва. Разводится въ Южной Европі.
- 565. Corypha. Родъ пальмъ. Красивое тепличное растеніе, выдерживающее и комнатную культуру; не растеть выше 30 футъ, съ большими въерообразными, повисшими листьями, болье или менье разръзными и выростающими изъ макушки стебля; нъкоторые виды не имъють стебля и дають отростки отъ корня; размножается съменами и отростками; требуетъ обыкновенной культуры пальмъ.

Виды. C. umbraculifera. Листья употребляются вмёсто зонтива.

C. gebang. C. Cumingii. C. elata.

Другіе виды содержатся въ оранжерев и зимою требуетъ 5-8° Р., напримъръ:

C. hystrix. C. Australis. C. Miraguana.

566. Copernicia. Пальма. Тепличное растеніе съ вѣерообразными листьями и стеблями, покрытыми веществомъ, похожимъ на воскъ; размножается сѣменами; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Можетъ рости въ комнатѣ.

Виды: C. cerifera. C. tectorum.

- 567. Cosmanthus fimbriatus. Семейство Hydrophyllaceae. Однолътнее, маленькое, нъжное растеніе, съ бахромчатыми, бълыми, синеватыми лепестками; высъвается предварительно въ парникъ, потомъ высаживается въ грунтъ; цвътетъ въ Іюлъ. Другой видъ: C. grandiflorus. Съ свътло-лиловыми цвътами.
- **568.** Cosmea bipinnata. Однол'єтнее грунтовое растеніе; пурпуровый цв'єтокъ распускается очень поздно; выс'євается въ парникъ и по всход'є пересаживается въ цв'єтникъ.

- 569. Cosmelia rubra. Изъ семейства **Epacrideae**. Оранжерейное растеніе, съ красными цвётами. Требуетъ весьма умёренную поливку и хорошую, вересковую землю. Весьма нёжное растеніе, для погибели котораго достаточно разъ не полить его во-время или дать ему слишкомъ сухой воздухъ. Размножается сёменами и черенками.
- 570. Cosmidium Burridgeanum. Однольтнее грунтовое растеніе, выростаеть до 2 футь, съ перистыми, нитевидными листьями; цвыты темно-красные, съ золотисто-желтою каймою; высывается въ парникъ; по всходы пересаживается въ грунтъ.

Другой видъ: С. Filicifolium. Съ желтыми, лучевыми цвътами.

- **571.** Cosmophyllum cacaloides. Лиственное растеніе, съ большими листьями, им'єющими запахъ сп'єлыхъ яблокъ. Зимуетъ въ оранжерет, размножается черенками въ Январ'є и Февралів. Можетъ быть на л'єто высажено въ грунтъ.
- 572. Costus Maelorticanus. Красивое, тепличное растеніе. Большіе цвёты желтые съ враснымъ.

Другой видь: C. speciosus. Имъеть лекарственное свойство.

- 573. Cotoneaster vulgaris. *Ирга. Кизильникъ.* Дикорастущее. Другіе виды: C. microphylla. Оранжерейное растеніе.
 - C. reflexa. Кустарникъ съ бълыми цвътами и ярко-красными плодами; размножается прививкою на Айву, Кратегусъ и Coloncaster frigida.
- **574.** Cotyledon orbiculata. Оранжерейное растеніе, съ чашевидныни листьями.
- **575.** Cotula viscosa. Однол'єтнее цв'єточное растеніе; выс'євается прямо въ грунтъ. Синеватые цв'єты его распускаются въ Іюн'є. Другой видъ: С. aurea. Тоже бордюрное растеніе, съ желтыми цв'єтами.
- 576. Crambe maritima. *Морская капуста. Катранг.* Многолътнее растеніе. Молодые побъги употребляются какъ овощь или салать, причемъ предварительно снимають съ нихъ наружную кожицу. Любить глубоко переконанную, удобренную

глинисто - песчаную почву. Съется въ Апрълъ. Остается на грядъ 10 лътъ. Въ первый годъ гряда взрыхляется, и усыпается песьомъ у корней, вершка на два толщины. На слъдующій годъ песокъ вканывается въ землю. На третій годъ, нослъ посъва въ Апрълъ, ставятъ на кусты опрокинутые цвъточные горшки, насыпавъ предварительно на растеніе кучу песку, въ который капуста вростаетъ и бълится.

Другіе виды: C. tartarica. Катранг былый. Дикорастущее.

C. pinnatifida. Дикій хрънг. Тоже.

577. Crasulla. Красуля. Пунцовый толстолистникт. Толстянка. Оранжерейное растеніе, однако можеть, съ усп'яхомъ, рости и въ комнатъ, съ толстыми, сочными листьями, малиновыми или алыми цвътами; размножается черенками изъ вътвей и листьевъ; вимою содержится почти сухо; требуетъ дерновую землю пополамъ съ лиственною и съ примъсью малой части песку.

Виды: C. arborescens. C. aloides. C. Boildieu. C. coccinea. C. Dr. Naudin. C. Ed. Ortgies. C. Fr. Desbois. C. grandiflora. C. M-me Desbordes. C. M-me Celeste. C. marmorata. C. Mozart. C. portulacea. C. pinnata. C. Rosalba. C. spontini. C. Sultan Achmed.

- С. spectulata. Толстолистнику лопатный. Съ бълыми, испещренными розовымъ, метелко-образными цвътами.
- С. lactea. Съ бълыми цвътами, обыкновенно распускается раннею весною, но можетъ цвъсти въ Январъ, если осенью его поставятъ къ окну въ теплицъ. Лътомъ его держатъ на солнцъ, въ Августъ пересаживаютъ въ песчанистую землю, на толстый слой черенковъ.
- С. corymbosa, съ большими кистями блёдно-рововыхъ цвётовъ; распускается въ Январѣ или Февралѣ.
- 578. Crataegus. Есярышникь. Глода. Изъ семейства Pomaceae. Кустарникь, разводимый для украшенія садовь и парковь, также для живыхь изгородей. Цвёты его вредны пчеламь. Размножается сёменами; любить хорошую, нёсколько влажную почву. У нась наиболее разводится обыкновенный боярышникь. Любить тёнь. Покрыть твердыми колючками, выходящими изъ промежутка листьевь. Производить бёлые цвёты и ярко, красные плоды, ведичиною съ крупную горошину.

Виды: С. агіа. Б. муннистый. Муннов дерево.

C. amelanchier. Б. круглолистиний,

C. alpestris. C. asplenifolia. C. colpodendron.

С. arbutifolia: В. толонитолистный. Американская порода.

C. coccinea. E. nyuudesiü.

C. caroliniana C. coccinea macrocarpa.

C. c. mollis. C. C. Wendlandii. C. cordata.

С. erus galli. Пътушья ножка. Съ большими колючками.

C. c. g. splendens. Toxe.

C. cuneifolia. C. Douglasi. C. edulus. C. elliptica.

C. pinatifida. Диаранта.

C. humilis. Б. Малорослый.

C. pyracantha. Yaunosoe depeso.

C. latifolia. Б. широкомистений.

C. flava. C. lucida.

С. monogyna. Глодг. Б. одностменный. Имветь по одной косточкв вв ягодв.

C. m. fol. argentea variegata.

С. m. f. rubra. Съ розовыми цвътами.

C. m. f. splendens.

С. m. f. s. plena. Съ махровыми, розовыми цвътами.

C. nigra. Имъетъ бълую изнанку листьевъ.

С. orientalis. Б. восточный.

C. melanocarpa. Черный Глодъ.

С. pyrifolia. Б. Грушелистный. Американская порода.

C. oxyacantha. В. обыкновенный. Боярка.

C. oxyacantha var. horrida. Иглы сидять на стеблъ большими группами.

C. o. alba plena. Тоже, съ бълыми, махровыми цвътами.

C. o. rubra plena. Съ розовыми, махровыми цвѣтами̂.

C. o. f. variegatis. C. o. f. argentea variegatis.

C. o. pendula. C. o. fructu luteo.

C. o. quercifolia. C. prunifolia nivea. Б. сливолистный С. virginica.

C. sanguinea. Б. черный или Сибирскій.

Country for the country of the story

C. terminalis. Богорожник. Б. кленолистный.

C. Spinosa. E. игловатый.

- 579. Crataeva Tapia. Троническое дерево. Сладкіе плоды его употребляются въ пищу.
- **580.** Crepis barbata. Однолѣтнее, бордюрное, цвѣточное растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ.

Другіе виды: C. rubra. Имбеть запахъ карболовой кис-C. alba. C. Drummondii. Събълыми и красными цвътами, распускается въ Іюлъ.

Дикорастущіе виды: С. tectorum. Пушникъ. С. Sibirica. Скерда.

581. Crescentia cujete. *Калабасовое дерево*. Тепличное дерево. Употребляется на под'ялки, а плоды им'яють лекарственное свойство и употребляются въ пищу.

Другой видъ: C. alata. Изъ плодовъ приготовляется лекарство отъ горловыхъ болъзней.

- 582. Crinum. *Кринг*. Тепличное и вмъстъ комнатное, луковичное растеніе. У нікоторых видовь луковицы выростають въ вышину и принимаютъ форму, схожую съ обывновеннымъ стеблемъ. Большой былый, желтоватый, или съ розовыми полосками цвътовъ, состоитъ изъ нъсколькихъ (до 8), цвътковъ, сидящихъ на одномъ стебять и расположенныхъ зонтикомъ. Нъкоторые видь имьють цвытокь очень душистый. Размножается сыменами и отделеніемъ детовъ, которыя только тогда отнимаются отъ растенія, когда у нихъ образуются свои корни; чтобы приростание ихъ было успъщно и чтобы ранка, остающаяся при отделеніи детки, существовала, по возможности, меньше, въ первое время отдъленное растение держатъ сухо и сажають въ песчаную, легкую землю. Требуеть обильной поливки, но только не зимою. Любить сильную землю; помъщается на корьв. Чтобы заставлять его цввсти, надо оставлять его года по два безъ пересадки.
 - Виды: C. americanum. C. amabile. C. Asiaticum. C. Australis. C. cruentum. C. giganteum. Съ большимъ бълымъ, душистымъ цвъткомъ. Требуетъ питательной, не очень легкой земли и много свъта.
 - легкой земли и много свъта.

 С. brachynervum. Прекрасное растеніе, съ широкими листьями и бёлыми, душистыми цвётами.
- 583. Crocosmia aurea. Изъ семейства Irideae. Тепличное ра-

стеніе, съ оранжевыми, пахнущими шафраномъ цвѣтами. Любитъ лиственную землю. Въ концѣ Октября луковицы сажаютъ въ горшки. Зимою охраняютъ отъ сырости и даютъ много воздуху. Когда весною растеніе зацвѣтетъ, его притѣняютъ. Въ концѣ Іюля растеніе предается покою, тогда его луковицу вынимаютъ изъ земли и держатъ въ сухомъ мѣстѣ.

- 584. Crocus. *Шафранг. Кронусг.* Семейство Irideae: Маленькое, луковичное растеніе, разводится въ грунту и употребляется для ранней выгонки. Съ этою цёлью, въ Сентябре или начале Октября сажають по одной луковкъ въ маленькіе горшки, либо по 2 по 3 луковки въ четырехъ-дюймовые горшки, ставять въ холодное, темное мъсто, на влажный песокъ и вершка на два поврывають такимъ же пескомъ. Горшки оставляются подъ землею только недълю, (въ противномъ случаъ растеніе слишкомъ тянется) и какъ только дасть хорошіе корни и ростки, приставляется, въ оранжерев, прямо къ свъту, отнюдь ничемъ не покрывая ихъ; въ теплое место Крокусы переносятся не раньше Рождества; но если ихъ приставлять на окны теплицы или комнаты, въ Январъ или Февралъ, когда растеніе уже достаточно развито, оно разцвътаетъ въ 8 дней; послъ же Февраля Крокусы цвътуть сами собою, въ оранжерев или въ прохладной комнать. Во время цвътенія, Крокусы требують сильной поливки. Для разведенія Крокусовь, пригодныхъ для выгонки, собираютъ остающіеся въ горшкахъ зубки, и сажають ихъ осенью въ питательную песчаную землю, смѣшаную съ коровьимъ перегноемъ. Черезъ два-три года эти саженцы дёлаются годны для выгонки; цвётшія въ этомъ году луковицы цвътуть еще и въ будущемъ году. Тычинки цвътка Крокусовъ употребляются какъ красильное вещество подъ имененъ Шафрана. Для ранней выгонки употребляются:
 - C. versicolor lutea, цвътеть очень рано, темно-оранжевымъ цвъткомъ.
 - **C. susiana.** Маленькій весьма рано распускающійся цвѣтокъ.
 - C. nivalis. Цвътетъ въ Декабръ, даже не будучи подвергаемъ ранней выгонъъ.

C. imperati (suaveolens) съ большими, душистыми, фіо-

летовыми цвътами, желтымъ зъвомъ и пурпуровыми полосками снаружи.

С. Iuteus, цвътеть весьма рано и сильно.

- C. reticulatus. Еузлака. Синій цевтокъ съ фіолетовыми полосками.
- С. neapolitanus. Самый ноздній крупный, пурпуровофіолетовый цвѣтокъ.
 - С. vernus. К. весенній.
 - C. officinalis.
 - C. Omer pacha. Цвётокъ большой фіолетовий.
 - C. grand jaune. Желтый цвётовъ.
 - C. scottisch. Росписной цвётокъ, фіолетовый съ былымъ.
 - С. Mamouth. Большой былый цвытокъ.
- С. drap d'or. Маленькій желтый цветокъ, росписанный коричневыми жилками.
- C. Louis Napoléon. Весьма большой темно-фіолетовый пвётокъ.
- С. Albion. Большой бёлый цвётокъ, росписанный малиновымъ.
- C. vernus var. majestuosus. Большой цвётокъ, фіолетовый съ бёлымъ.
 - C. satirus. Дикорастущая у насъ луковица.
- С. orientalis. Пасочникъ. Тоже. Осенніе крокусы высаживаются въ горшки, въ Іюдѣ или Августѣ и оставляются на волѣ или въ ящикѣ, пока не разцвѣтутъ въ Октябрѣ или Ноябрѣ. Лучшій сортъ осенняго Крокуса: С. sativus autumnalis, даетъ въ Октябрѣ свѣтло-пурцуровие цвѣты, съ темными полосками.
- С. orphanidis. Красивый осенній крокусь. Луковица бутыльчатой формы; блёдно-лизовые цветки безь жиловь; изъ цветка впоследствій выходить пучекъ много разсёченныхь рылець, темнаго, красно-оранжеваго цвета.
- С. Thomasii, съ розовыми цвѣтами, распускающимися въ Октябрѣ.
- С. speciosus. Красивый крокусь, съ крупными фіслетовыми цевтами, раскрывающимися въ Октябрв. На почву не прихотливъ.
- C. serotinus. Свётло-фіолетовый, съ красными жилками, цвётеть въ Октябре или Номбре.

585. Croton. Тепличное и вмъстъ комнатное растене, съ лоснящимися или пушистыми листьями, съ мелкими бъльми или желговатыми цвътами—кистью; размножаются черенками, требуетъ зимою самой умъренной поливки и землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: C. variegatum, арко-зеленые листья съ желтыми

- C. balsamiferum, изъ котораго добываютъ душистый бальзамъ.
- с. pictum. Листья испещрены розовыми или красными жилками.
- С. multicolor. Съ листьями уродливой формы, въ молодости севътло- зелеными, иснещренными желтыми ингнами; со временемъ цвъта эти темнъють; оборотная сторона листьевъ красная. Содержится въ тенлицъ.
- C. irregulare. Листья неправильной формы, темно-земеные съ желтою полосою посрединъ и такими же изгнами.
 - С. lacteum. Листья испещрены бълыми, внадающими въ свътмо-желтый цвъть жилками.
 - C. Johannis. Съ длинными, узкими зелеными листьями, по краямъ съ ярко-оранжевыми полосками.
 - C. Weismanii. Одна изъ лучшихъ разновидностей. Длинные листья испещрены преврасными, желтыми правильно расположенными чертами.
 - С: Hookeri. Одинъ изъ красивъйнихъ видовъ; на его темно-зеленыхъ листьяхъ красуется свътло-желтая лента различной ширины.
 - С. interruptum, съ длинными листьями, имѣющими необывновенный видъ: листья эти то шировіе вначаль, то какъ бы оборванные и состоящіе изъ одной средней жилки и залъмъ опять внезапно дѣлаются шировими;—то свернуты нѣскольво разъ спиралью, то будто перехвачены въ нѣскольвихъ мѣстахъ.
 - С. тажітит, съ весьма большими овально эллиптическими листьями, оторочены и исполосованы, ярко-желтымъ, золотистымъ цевтомъ.
 - С. Veitchianum. Красивъйшій изъ всёхъ видовъ. По широкимъ, темнымъ листьямъ этого растенія проходить весьма

узорчатая, ярко-желтая полоса, которая, со временемъ пере-

C. aucubefolium. C. Hilleanum. C. discolor. C. farinosum. C. longifolium. C. salicifolium.

- 586. Cryptanthus bivittatus. Тепличное, декоративное растеніе, любить рыхлую землю и свёть. Размножается боковыми побетами, образующимися после того какъ отцвететь.
- 587. Cryptocarya pretiosa. Американское растеніе содержится въ теплицѣ, кора его имѣетъ сильный ароматъ и жгучій вкусъ.
- **588. Cryptomeria**. *Криптомерія*. Хвойное, оранжерейное дерево, размножается черенками, но еще лучше сѣменами.

Виды: **C.** araucariodes. Очень красивое дерево, съ темнозелеными листьями.

- C. elegans. C. japonica. Красивое, пирамидальное, вѣтвистое дерево, съ висячими вѣтвями.
- С. Lobbii. Весьма схоже съ предыдущимъ видомъ, но ниже его ростомъ и кустистъе.
- **589.** Crucinella. *Приметг. Старецг.* Дикорастущее. Листья расположены крестообразно, отчего и получило названіе. (Crus— *Крестг.*)

Видъ: C. stylosa. Однолътнее цвъточное растеніе.

- **590.** Cubeba officinalis. Тепличное растеніе, изъ котораго приготовляется лекарство, подъ именемъ "Кубебы".
- **591.** Cucubalis bacciferus. *Бирючьи ягоды*. Многолётнее, дикорастущее растеніе, истощающее почву, на которой ростеть. Молодые листья его употребляются для приготовленія зеленыхъ щей.
- 592. Cucumis melo. Дыня. Изъ семейства Cucurbitaceae. Однолѣтнее растеніе; зрѣлый плодъ его употребляется въ пищу, въ сыромъ видѣ и приготовленнымъ различными способами. Зрѣлость плода узнается по сильному запаху или потому, что кожица его начинаетъ допаться у стебля.

Дыня разводится на открытомъ воздухѣ, на бахчахъ или

нарочно устраиваемыхъ насыпяхъ, въ парникахъ и теплицахъ.

На бахчахъ, въ степныхъ мѣстностяхъ, гдѣ стоитъ знойное и продолжительное лѣто, сажаютъ сѣмена дыни прямо въ грунтъ, преимущественно въ тучную, неистощенную землю; остальной уходъ за растеніемъ заключается въ опалываніи растенія, въ разрыхленіи вокругъ него почвы, въ окучиваніи и въ поливкѣ его.

На особо устраиваемыхъ насыпяхъ или буграхъ, дыни разводятся слъдующимъ образомъ.

Дълаютъ углубление въ грядъ, наполняютъ его полусвъжимъ навозомъ, съ верхомъ, на аршинъ съ четвертью вышины и ширины, сильно утаптывають и покрывають насыпью хорошей садовой земли съ вомпостомъ; сверху бугоръ дълается плоскимъ, съ углубленіемъ посрединѣ въ полъ аршина, которое наполняется навознымъ компостомъ. Въ это углубление сажаютъ дыни, предварительно вырощенныя въ парникъ. Для выращиванія дынныхъ саженцовъ, въ началь Апрыля, сажають трехъ или шести-лътнія съмена въ парникъ; когда они дадутъ ростки и сдёлають по одному листву, ихъ разсаживають въ маленькіе горшки и когда выростуть вторые листки, вновь разсаживаютъ по горшкамъ. Въ концъ Мая ростки дынь вынимають стуломъ и сажають на мѣсто. Когда на дынномъ росткѣ обравуется четвертый листокъ, то верхушку растенія сощинывають, а у образующихся затёмъ боковыхъ побёговъ отрёзываются верхушки когда выростуть 3, 4 и 5-й листики. Затемъ слабыя плети, безъ завязей, сръзаются вовсе, а тъ, которыя съ плодомъ, сръзываются выше третьяго и четвертаго листковъ.

Чтобы дать растенію больше тепла, его покрывають стекляннымъ колпакомъ или покрышкою изъ бѣлаго вымазаннаго лакомъ коленкора.

Растеніе въ теплую погоду тщательно поливается.

Для болъе ранней выгонки дынь, употребляютъ парники и теплицы.

До посадки въ парникъ, дыни выращиваются, какъ выше значится; затъмъ ихъ сажаютъ по двъ штуки подъ парниковую раму. Сначала роста, въ парникъ поддерживаютъ значительное тепло, во время же цвътенія парникъ часто провътриваютъ и искусственнымъ образомъ оплодотворяютъ растеніе, кладя, въ

полдень, мужскіе цвѣтки на женскіе. Обрѣзка растенія производится вышеуказаннымъ порядкомъ, съ тѣмъ, что плети обрѣзываются каждые 8 дней и упавшіе цвѣтки выбрасываются изъ парника. Вообще выбрасывается изъ парника всякая гниль, а гнилыя пятна на стебляхъ засыпаются кирпичною пылью. Въ парникѣ температура почвы должна доходить до 35°, а температура воздуха до 24° Р.

Посадку дынныхъ сѣменъ надлежитъ производить въ половинѣ Февраля.

Поливка парника производится лейкою, безъ ситки, не орошая листьевъ и стеблей.

Для ранней выгонки наиболье пригодны *Кантолупы* и *сътиатыя дыни*, съ бълымъ мясомъ; за ними слъдуютъ сорта съ зеленымъ, желтымъ и краснымъ мясомъ.

Для разведенія на открытомъ воздухѣ, предпочитаются слѣдующіе сорта:

Камела изъ Гаванны. Large musc. Москателло. Мускатная. Южно-каролинская. Сътчатая греческая. Бълая королевская. Бълая Американская. Ананасская. Афинская. Китайская апельсинная. (Тифлисская).

Другіе виды: **Cucumis sativa**. *Отурцы*. Всёмъ извёстная овощь, употребляемая въ пищу какъ въ сыромъ видё, такъ различными способами приготовленная; разводится на огородахъ и поляхъ, въ теплицахъ и парникахъ; съ цвётовъ его ичелы берутъ обильный взятокъ.

Огурцы, разводимые въ грунту, требуютъ свѣжеудобренной, но неиначе, какъ съ осени, рыхлой почвы и защищеннаго отъ вѣтровъ мѣста. На гряду огурцы высѣваются послѣ совершеннаго прекращенія морозовъ, не раньше половины Мая, причемъ семя предварительно сутки мочатъ и двое сутокъ проращиваютъ; сѣются на глубину пальца, въ нѣсколько рядовъ на гряду сѣмя отъ сѣмени на ½ вершка, причемъ сѣмечко втыкается острымъ концемъ на искось въ землю. Всходы, когда они достигнутъ полувершка, нѣсколько разъ, до появленія плетей, окучиваютъ; гряды тщательно полютъ и растеніе часто поливаютъ, но не у корня а вокругъ; лишнія плети обрѣзаютъ и вообще укорачиваютъ, послѣ 9 паръ листьевъ. На гряду въ 10 сажень длины и 1½ арш. ширины высѣваютъ 3 лота сухихъ сѣменъ. Лучше всего, въ тѣхъ случаяхъ, когда

высъвается не особенно большее количество огурцевъ, первоначально сажать ихъ въ маленькіе горшки или въ яичную скорлупу, по одному зернышку въ каждую, когда же растеньице хорошо укоренится, пересаживать его стуломъ на гряду.

Для увеличенія плодородія огурцевь, сов'ятують оть корня отгребая землю, присыпать къ нему куринаго помета, а также втыкать у огуречныхъ илетей хворость, за который он'в будуть ц'єпляться усами и виться. Также необходимо, для усиленія урожая огурцевь, разстилать и расправлять ихъ плети, подкладывая подъ нихъ хворость, такъ, чтобы он'в не перепутывались между собою, а лежали ровно во вс'є стороны. При сухой погод'є огурцы сл'єдуеть ежедневно сильно поливать, но такъ, чтобы вода не шла къ самому корню.

На сѣмена оставляють вполнѣ созрѣлыхъ нѣсколько огурцевъ, подкладывая подъ нихъ плитки, чтобы не загнивали; срываютъ; даютъ пролежать нѣсколько дней; вынимаютъ сѣмена; мочатъ въ водѣ, дней 6, промываютъ и просушиваютъ. Лучшіе для посѣва сѣмена двухгодовалыя.

Ранняя выгонка огурцевъ дѣлается различными способами. Укажемъ на нѣкоторые:

- 1) Въ Февралъ или Мартъ сажаютъ заранъе выгнанные въ горшкахъ огурцы, въ теплые парники, по 3 по 4 ростка подъраму; плети распредъляютъ равномърно во всъ стороны; парникъ часто провътриваютъ, особенно когда огурцы цвътутъ, и поливаютъ только въ ясную погоду.
- 2) Въ половинъ Февраля, вырощенныя уже въ горшкахъ молодыя растеньица, сажаютъ въ теплый парникъ, какъ выше значится, зарывая ихъ до листочковъ, въ смѣсь изъ навоза и лиственной земли. Въ парникъ, посредствомъ обкладыванія его горячимъ навозомъ и покрыванія, поддерживаютъ въ почвѣ до 270 тепла, а въ воздухъ до 200 Р. Парникъ провътриваютъ, но, впрочемъ очень осторожно въ началѣ; холодный въ него воздухъ не допускается рогожами, которыми завъщивается открытое пространство, образуемое поднятыми рамами. Когда на стебляхъ появится по три почки, ихъ тотчасъ сощишваютъ; плети расправляются равномърно; слабыя плети обръзаются, прочія укорачиваются; земля вокругъ растенія разрыхляется и окучивается. Въ первое время огурцы не поливаютъ вовсе, но потомъ поливка усиливается. Когда пока-

жутся цвъты, ихъ искусственно оплодотворяють, срывая мужскіе цвъты и разсыпая ихъ пыльники на рыльца женскихъ цвътковъ. Молодые огурчики завертываются въ мохъ, для предохраненія ихъ отъ гнили и для ускоренія ихъ роста.

Огурцевъ существуетъ множество сортовъ; болъе замъча-

тельны:

Голландскіе, ранніе, бълые. Очень хорошій сорть.

Тоже-зеленые.

Еплогубые, превосходные для разведенія, плодовиты и очень вкусны.

Англійскіе длинные: бълые и зеленые, оба превосходные сорта.

Большіе Испанскіе бълые.

Средніе, зеленые, Эрфуртскіе, очень хороши для разведенія. Малые, виноградные, ранніе.

Муромскіе. Весьма плодовиты, маленькіе, круглые, превосходны для солки.

Павловские и Вязниковские, тоже очень плодовиты.

Самые ранніе парниковые.

Китайскіе зеленые, самые длинные, очень плодородны и особенно выгодны для большихъ посъвовъ.

Исполинские. Лучшій сорть для ранней выгонки.

Бълые Арнитатскіе.

Conqueror of the West.

Cutthill's blackspine очень хороши для ранней выгонки. Raulors. Victory of Bath, превосходны для ранней выгонки. *Бълые Нубійскіе*. Kirkley's Hall Defiance. Kenyon's

Favourite. Semperfructiferus.

С. Citrillus. Арбузг. Однольтнее растеніе, зрълый плодь его употребляется въ пищу въ сыромъ видъ, изъ него же добывается патока; въ состояніи неполной зрълости употребляется въ пищу соленымъ. Разводится на открытомъ воздухъ, въ болъе теплыхъ мъстностяхъ, гдъ стоятъ продолжительные жары, а для ранней выгонки, употребляются парники.

На открытомъ воздухѣ высѣвается на самой тучной землѣ, на мѣстности, обращенной къ солнцу. Сѣмена, пролежавшія уже нѣсколько лѣтъ, сажаютъ прямо въ грунтъ, затѣмъ весь за арбузами уходъ заключается въ опалываніи растенія и въ

поливкъ его.

При разведении въ парникъ, обръзкъ не подвергается; сажаютъ вынутыя изъ горшка растенія стуломъ, причемъ выбираютъ саженцы, уже сдълавшіе два или три листика. Когда плети дадутъ сильный рость, ихъ расправляютъ и пришпиливаютъ къ землъ маленькими крючками, а выведя плети изъ парника, даютъ имъ свободно распространяться; снимаютъ на день парниковыя рамы, а на ночь накладываютъ ихъ вновь, для предохраненія отъ холодныхъ росъ. Зрълость плода узнается по треску кожи, при сдавливаніи его.

Лучшіе сорта арбузовь для разведенія въ парникахъ:

Scarvis amarilles, съ разноцвътною коркою.

Сарептскій—темно-зеленый.

Long Island—длинный съ зеленою коркою.

Никарагуа—разноцвѣтный.

Вириинскій — длинный, желтый.

Китайскій—съ зеленою гладкою коркою.

Кубскій — съ черною коркою.

Сиситвіта реро. Тыква. Семейство Сиситвітітасею одноплітнее, цінкое, дазящее посредствоми усови растеніе. Одни виды тыквы разводятся каки декоративное растеніе ви садахи преимущественно для закрытія заборови, изгородей и бесіндови, другіе виды каки овощи на поляхи и огородахи.

А. Декоративныя или физурныя тыквы, высвыются въ Мартъ въ нарники или въ горшки, въ оранжереъ и высаживаются въ грунтъ, вогда подростутъ.

Изъ фигурныхъ тыквъ боле замечательны:

- C. aurantiaca—Оранжевая тыква.
- C. maxima— $\Pi y \partial \partial \theta a s$.
- C. ovifera—яшчная.
- C. pyriformis грушеобразная.
- C. turbaniformis— Чалмовидная.
- Б. Тыквы, употребляемыя какъ овощь, высѣваются въ концѣ Апрѣля прямо на мѣсто, либо въ Мартѣ въ горшки и высаживаются стуломъ на мѣсто. Въ сухое время требують сильной поливки; подъ дозрѣвающія тыквы подкладываются плоскіе камни; для полученія крупныхъ тыквъ, во-первыхъ сажаютъ ихъ въ тучную землю или на компостную кучу, въ половинѣ Мая, затѣмъ берутъ перстяную тряпку, однимъ концомъ вкапываютъ ее къ корнямъ тыквы, а другой опускаютъ въ гор-

шокъ съ водою, которую часто въ него подливають, —вода будетъ переходить постоянно по тряпкъ, изъ горшка къ корнямъ растенія; притомъ же на одномъ корнъ, не слъдуетъ оставлять болъе двухъ тыквъ.

Лучшіе виды: **Melopepo**— *Пудовая*. Им'веть различныя разновидности.

- C. Ceracotreus. Растительный мозгъ.
- C. Vegetable Marrou. Вкусомъ похожа на цвѣтную капусту. Употребляется въ пищу, когда достигнетъ зрѣлости огурца.
 - C. pepo citriformis. Xannu.
 - C. reticulata.
- 593. Cummingia trimaculata. Луковичное растеніе, прозябаетъ въ грунту какъ Нарциссъ, но на зиму покрывается ящикомъ опрокинутымъ и заваленнымъ навозомъ. Лѣтомъ, когда распустятся его превосходные синіе цвѣты, ихъ затѣняютъ отъ палящихъ дучей солнца.
- 594. Cuphea miniata. Изъ семейства Lytharicae. Однолѣтнее, грунтовое растеніе, образующее кустъ до фута вышины; по-крыто упругими волосками; цвѣты киноварно-красные. Сѣется въ Мартѣ, въ теплицѣ; въ началѣ Іюня высаживается на солнечныя гряды; также размножается черенками; цвѣтетъ все лѣто; требуетъ рыхлой, питательной почвы; можетъ разводиться и въ комнатѣ.

Другіе виды: **C. lanceolata**. Выше фута. Цвѣты пурпуровые, болѣе или менѣе темные; сѣется въ Апрѣлѣ въ нарникъ; на землю не прихотливо.

- C. silenoides. Съ черно-пурпуровыми цвътами.
- C. purpurea hibrida. Цвёты различныхъ, врасныхъ оттенковъ.
 - С. ригригеа гозеа. Съ розово-красными цевтами.
 - C. procumbens. Съ свътло-красными цвътами.
- С. platicentra. Съ ярко-красными цевтами, къ концамъ фіолетовыми съ облымъ. Летомъ высаживается въ грунтъ, гдъ превосходно разростается.
- С. limapani. Съ боковыми темно-пурпуровыми цвътами, у верхнихъ лепестковъ края нъсколько свътлъе. Грунтовое растеніе, любитъ легкую землю.

- С. ignea. Маленькій, многол'єтній полукустарникь, съ яркими, суриковаго цвёта, трубчатыми цвётами. Его содержать и какъ однол'єтнее, выс'євая въ начал'є Марта въ оранжере вили парникъ и разсаживая потомъ въ маленькіе горшки.
 - C. Doonkelari. C. viscosissima. Оранжерейные виды: C. floribunia.
- С. strigulosa. Съ цвётами оранжевыми съ желтымъ или зеленоватымъ оттёнкомъ. На лёто ставится въ грунтъ съ горшкомъ или высаживается въ грунтъ; передъ заморозками вынимается и вносится въ оранжерею, гдё весьма умёренно поливается. Зимою теряетъ листъ, но стебель очень хорошо сохраняется. Чтобы держать въ горшкъ пересаживаютъ въ Апрълъ и когда станетъ давать молодые побъги, ихъ прищинываютъ.
 - C. eminens. Съ желтыми цветами.
- C. cordata. Пунцовые цвѣтки, имѣющіе видъ бабочки, съ поднятыми крылышками.
 - C. cinnabarina. Съ малиновыми цвътами такой же формы.
- C. verticillata. Такой же формы цевтки, розовые съ малиновымъ.
- 595. Cupressus. Кипарисъ. Изъ семейства Cupressineæ. Оранжерейное, вѣчно зеленое, хвойное дерево. Ростетъ пирамидально. Зимою мало поливается, но отнюдь не засушивается. Можетъ существовать и въ комнатѣ, будучи поставлено на южную сторону, поближе къ свѣту. Размножается сѣменами, черенками, на которые употребляются боковые побѣги и отводками. Требуетъ вересковую землю съ примѣсью одной части лиственной и одной дерновой.

Виды: **C. tortulosa**. Пирамидальное, сильно развѣтвленное дерево, со свѣшенными боковыми ваями.

- C. uhdeana. Широкорастущее, пирамидальное дерево.
- C. funebris. Гималайскій кипарист. Небольшое дерево. употребляемое въ Китаъ для украшенія кладбищь.
- С fastigiata. Обыкновенный кипарист. Имфеть лекарственныя свойства.
- C. horisontalis. C. macrocarpa. C. Knightii. C. glauca. Очень красивое дерево съ довольно широкою кроною.
- **C. Lawsonii.** Быстро растущее деревцо съ изящно-свѣсившимися вѣтвями.

- С. L. foliis variegatis. Имъетъ зеленыя вътви перемъшанныя съ желтымъ.
- С. dysticha. Виргинскій кипарист. Въ болье теплыхъ мъстностяхъ можетъ рости на открытомъ воздухъ, но на зиму хорошо укрывается; любитъ рыхлую, влажную ночву.
- С. Thyoide. К. былый. Черенки его сажаются въ свъжую, сыроватую почву.
- C. Sempervirens. К. впино-зеленый. Обывновенный, всёмъ извёстный видъ.
- С. Benthami. Красивое, пирамидальное дерево, съ яркими, свътло-зелеными листьями.
- C. cashmeriana Красивое, пирамидальнее дерево, съ яркими съро-зелеными листьями, очень мелкими, съ нъсколько повислыми боковыми вътвями.
- **C. Goweniana.** Весьма красивое, пирамидальное дерево, съ яркими свётло-зелеными листьями.
- С. Lindleyi. Одно изъ красивѣйшихъ густо-растущихъ, пирамидальныхъ деревьевъ.
 - C. Turnefortii. C. pyramidalis.
- **596.** Curcas purgans. Тропическое растеніе; содержится въ теплицѣ; сѣмена его имѣютъ лекарственное свойство, а въ большихъ пріемахъ ядовиты.
- **597.** Curculigo. Оранжерейное растеніе. Цвѣтеть очень рано желтыми цвѣтами. Зимою теряеть свои очень изящно сморщенные листочки. Можеть рости въ комнатѣ. Размножается отростками отъ корня. Требуеть лиственную землю пополамъ съ дерновою съ примѣсью ¹/₄ части песку.

Виды: C. Sumatrana. C. plicata. C. latifolia. C. recurvata.

598. Curcuma aromatica. Изъ семейства Zingiberaceae. Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **C. albiflora**. Тепличное многол'єтнее растеніе, съ б'єлыми цв'єтами, испещренными желтыми жил-ками на нижнемъ сегментъ.

- **C. leucorrhiza.** Корневица даеть муку, употребляемую туземцами въ пищу.
 - C. viridiflora. Идетъ на краску.
 - C. cordata. Тепличное растеніе съ желто-красными цвь-

тами—столбомъ. Послѣ того какъ растеніе отцвѣтетъ, постепенно прекращаютъ его поливку и вносятъ въ оранжерею, а
потомъ кладутъ въ чистый песокъ и держатъ въ темномъ
мѣстѣ, въ теплицѣ, съ достаточнымъ доступомъ воздуха, причемъ избѣгаютъ излишней сухости, умерщвляющей растеніе.
Весною будучи пересажено въ лиственную землю, размножается отдѣленіемъ молодыхъ туберкулъ, ежегодно вновь развивающихся.

- **599.** Cuscuta. *Повитель*. Изъ семейства Cuscuteae. Ликорастущая, безлистная, выющаяся травка.
- 600. Cyanophyllum. Можеть быть красивъйшее изъ тепличныхъ лиственныхъ растеній. Листья его представляють удивительно изящный рисунокъ, какъ-бы розово-коричневаго кружева, наложеннаго на зеленоватую подкладку, особенно хороши молодые листья. Требуетъ легкой дерновой, не очень питательной земли съ примъсью хорошо перепръвшаго перегноя. Во время развитія нужна ему повторенная пересадка и поливка слабымъ растворомъ жидкаго удобренія. Растеніе это врывается съ горшкомъ въ дубильное корье и лътомъ часто опрыскивается, хорошо провътривается и притъняется.

Виды: C. magnificum.

- C. speciosum, съ бѣлыми цвѣтами.
- 601. Cuathea. Древовидный папоротникъ, тепличное растеніе, могущее рости и въ комнатѣ; съ длинными до 4-хъ аршинъ листьями, расположенными большимъ букетомъ; размножается отростками; требуетъ торфяную землю съ примѣсью половины лиственной и восьмой части песку.

Виды: C. dealbata. C. elegans. C. arborea. Оранжерейные виды: C. medullaris. C. Beyrichii.

602. Cycas. Тепличное и вмѣстѣ комнатное растеніе, съ круглымъ, невысокимъ стволомъ и жесткими листьями: размножается сѣменами и отростками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: C. Rumphii. C. Circinalis. C. revoluta. Оран-

жерейное растеніе.

603. Cyclamen. Иикламенг. Дріаква. Альпійская фіалка. Изъ семейства Primulaceae. Оранжерейное и вмёстё комнатное, многольтнее растеніе, съ клубневидными корнями и душистыми розово-бълыми или красными цвътами. Цвътетъ по нъскольку разъ въ годъ, даже глубокою осенью и зимой. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой. лиственной и старой глинистой не просъянной, а положенной комками. При посадкъ, на дно горшка кладется толстый слой череньовъ. Размножается разделеніемъ клубней, причемъ порфзы, если таковые произойдуть, засыпаются угольнымъ порошкомъ; также выводится посъвомъ съменъ въ вересковую землю, причемъ цвътутъ черезъ 2-3 года. Дріаква лътомъ содержится сухо, на воздухѣ въ твнистомъ мъстъ, вообще поливается весьма умфренно во время покоя и сильнее при рость; въ комнать поливка производится на поддонъ. Дріакву можно имъть въ цвъту всю зиму, для этого растеніе, образовавшее цвъточныя почки, осенью держать въ холодномъ мъстъ.

Болье замычательные виды:

- С. europaeum. Дрявка. Съ бъльми или врасными, душистыми цвътами; при носадкъ всъ корневыя шишки должны быть покрыты землею; ростеть у насъ въ дикомъ состояни.
 - С. Africanum. Цвъты малиновые съ розовымъ.
 - С. persicum. *Ц. Алепскій*. Съ бѣлыми, розовыми или красными, ароматическими цвѣтами; цвѣтетъ всю зиму, начиная съ Декабря, если подольше продержать, съ почками, въ холодномъ мѣстѣ.
 - С. р. Haageanum. Съ большими цвѣтами.
 - **C. coum.** Съ маленькими, душистыми ярко-пурпуровыми цевтами, листьясидять на красныхъ стебелькахъ.
 - C. coum Atkinsialbum и C. roseum. Пышныя разновидности предыдущаго вида.
 - С. vernum. Цвътетъ зимою.
 - C. hederepholium. Съ бълыми или розовыми цвътами, безъ запаха; цвътетъ позднею осенью, до Декабря.
 - C. Neapolitanum. Съ пурпуровыми цвътами, распускается раннею весною.
 - C. repandum. Съ крупными темно-красными цвѣтами, безъ запаха; цвѣтетъ въ Февралъ.

- C. macrophyllum. Съ прекрасными листьями; цвѣты безъ запаха.
- 604. Cyclanthera pedata. Однолътнее выющееся грунтовое растеніе, высъвается въ Мартъ въ парникъ и пересаживается въ грунтъ, когда подростетъ. Требуетъ теплаго климата; ростетъ весьма быстро; имъетъ весьма красивую, ярко-зеленую, густую листву.

Другой видъ. **C. explodens**. Тоже съ некрасивыми зеленоватыми цвътами.

- 605. Cyclobothra alba. Изъ семейства Liliaeeae. Оранжерейное луковичное растеніе, цвѣты въ видѣ понивлыхъ колокольчиковъ, полосками, внутри бѣлые. Зимою требуетъ освѣщеннаго мѣста. Раннею весною приставляется въ теплицѣ, чтобы скорѣе пошло въ ростъ. Когда зацвѣтетъ вносится въ оранжерею. Въ Февралѣ пересаживается и размножается отдѣленіемъ луковокъ.
- 606. Cydonia. Pyris japonica. Пигва. Айва Японская. Квитт. Изъ семейства Ротасеае. Дерево, разводимое въ садахъ; съ большими и весьма ранними, красными или розовыми цвётами даетъ превосходный фруктъ, имъющій форму яблока и свой совершенно особый ароматъ; на зиму требуетъ надежной покрышки. Дерево это ради его прекрасныхъ цвётовъ, подвергаютъ ранней выгонкъ. Для этого Айву держатъ въ грунтовомъ сараѣ, пересаживаютъ въ торшки и ставятъ въ колодную оранжерею, гдѣ она разцвътаетъ, при умъренной теплотъ. По окончании выгонки растене слегка сръзывается.

Виды: C. umbilicata, съ ярко-красными цветами.

- С. communis. *Питва обкновенная*. Большой кустарникь; плодъ имъетъ видъ груши, желтоватый, душистый, вяжущаго вкуса; размножается черенками, отводками, прививкою, отпрысками, а иногда и съменами.
- С. japonica fl. albo. *Питва Японская* съ бутылковидными плодами и изящными красными цвътами.
 - C. j. fl. carneo. l. f. fl. rubro. l. j. f. pleno.
 - C. Mallardi.
 - C. angustifolia. C. vulgaris. Беддна Цареградская.
 - C. sinensis. Hursa Kumaŭckan.

Continues and the second

607. Cymbidium. Тепличная орхидея, межеть содержаться и въ комнать; съ пирамидальнымъ, большимъ душистымъ цвъткомъ— желтымъ съ коричневымъ или зеленоватымъ съ краснымъ. Размножается дъленіемъ корней; сажается прямо въ землю, впрочемъ требуетъ той же культуры, что и прочія орхидеи; въ комнать становится на юговостокъ.

Виды: С. atropurpureum. C. ensifolium. C. Gibsoni. C. Chinensis. C. aloifolium. C. bicolor.

- 608. Cymbopogon Schoenanthus. Листья пахнуть лимономъ. Принадлежить къ числу тропическихъ злаковъ. Корень употребляется, въ Индіи, противъ холеры.
- 609. Cynachum acutum. *Отрава*. Изъ семейства Asclepideae. Дикорастущее.

Другіе виды: **C. volubile.** Долгол'єтнее, грунтовое, садовое растеніе.

- C. fuscatum. Лускачь темноватый.
- C. vincetoxicum. Л. противуядный. Бёлые цвёты въ видё раскрытаго зонтика.
- 610. Cynara. Cardunculus. Испанскіе кордоны. Карды. Многолітнее растеніе. Нівкоторые виды съ колючками; любить хорощо удобренную почву и солнечное місто; размножается сіменами, которыя мочуть одинь день, и сівоть въ Марті, въ парникъ. Разсаду, когда образуются 4 листочка, высаживають на гряды. Въ Сентябрів растеніе бізноть; для этого туго связывають листья, обвязывають соломою и какъ можно только выше окучивають землею, такъ, чтобы только верхушка была свободна. Послів двухъ-трехъ, недізльнаго бізленія, мясистыя ребра листьевъ употребляють въ пищу. Съ наступленіемъ морозовъ растеніе выкапывають изъ грунта и вносять въ подваль гдів и зарывають въ землю. Употребляются въ пищу мясистыя ребра листьевъ; растенія, у которыхъ появляется цвісточные стебли, надлежить тотчасъ выбізнивать.

Виды: **C. pursis.** Ранній, безъ колючекъ. *Турскій кордонз*— лучшій сорть.

611. Cynoglossum glochidiatum. (С: Coelestinum). Изъ семейства Asperifolieae. Очень красивое, однолѣтнее, грунтовое,

бордюрное растеніе, покрытое жесткими волосками; даетъ лазуревые цвъты. Высъвается въ парникъ, въ Августъ.

Другіе виды: C. offlicinale. Живокость. Дикорастущее,

цвъты темно-красные.

- **C.** omphaloides. *Чернокорень пучковатый*. Многолѣтнее растеніе, на лѣто высаживается въ грунть, а зиму сохраняется въ оранжереѣ или подвалѣ.
 - С. appenianum. Многолетнее, грунтовое растеніе.
- С. Cheirifolium. Тоже, съ темно-красными цвётами; высёвается прямо въ грунтъ и зимуетъ безъ покрышки.
- C. grandiflorum. Тоже съ бѣлыми или синими цвѣтами; зимою содержится въ подвалѣ или оранжереѣ, а на весну опять высаживается въ грунтъ.
- 612. Cypella herberti. Изъ семейства Irideae. Оранжерейное растеніе, съ весьма оригинальными и красивыми, оранжево-желтыми цвѣтами, распускающимися въ Августѣ. Поливается только во время роста; въ горшкѣ долженъ быть устроенъ хорошій дренажъ, а то бульбы растенія сгніють; при томъ бульбы эти надлежитъ всегда держать въ землѣ. Легко размножается дѣленіемъ и сѣменами.
- 613. Cyperus alternifolius. Сыть. Семейство Сурегасеае. Это глубоко пускающее корни и глубоко сидящее въ водѣ болотное растеніе, весьма красиво, легко разводится, постоянно зелено, наиболѣе пригодно для комнатнаго акварія. Ростетъ всегда успѣшно, касаются ли воды одни только его корни или все растеніе находится подъ водою. По этой причинѣ Циперусъ можно разводить въ горнікахъ и ставить на произвольную глубину, для украшенія подводныхъ или надводныхъ каменныхъ группъ, а равно его можно сажать на дно акварія. Размножается дѣленіемъ корней. Серебристыя полосы и бѣлые стебли растенія, легко перерождаются и дѣлаются зелеными; въ отвращеніе этого надлежитъ отрѣзывать зеленые стебли, тотчасъ по ихъ появленіи.

Другіе виды: C. a. fol. variegatis. Листья покрыты сребристыми коймами и полосами. Особенно хорошо для акварія.

C. flabelliformis. Не такъ изященъ какъ предыдущій, но служитъ для украшенія акваріумовъ.

- C. a. textillis. Стебли его употребляются на приготовленіе бумаги.
- **С.** раругия. Всю весну и лѣто очень сильно поливается, даже на все это время ставится на поддонъ съ водою. Древнимъ это растение служило вмѣсто бумаги.
- C. Syriacus. Требуеть торфяной земли, какъ и предыдущій видь, пополамъ съ лиственною и небольшею частію песку.
 - C. esculentus. Земляной миндаль,

Cyperus. Сыть. Два последніе вида— дикорастущая трава. Сладкіе стебли Сыти употребляются въ пищу простымъ народомъ северныхъ местностей, какъ лакомство.

614. Cypripedium. Сапоэнки. Красивая тепличная Орхидея, можеть рости и въ комнатѣ, цвѣты желтые, зеленоватые съ розовымъ, лиловымъ или коричневымъ, формою похожи на башмакъ, отчего и получили названіе. (Cypris — Венера и реdion — башмачекъ). Размножается отростками и раздѣленіемъ бульбъ. Сажается прямо въ землю, впрочемъ требуетъ той же культуры, что и другія земныя Орхидеи.

Виды: **C. insigne**. Любить смёсь глины, торфа, песку и черепковъ.

- **C. Javanicum.** Листья испещрены темными пятнами; цвѣты зеленые, съ бѣлымъ или розовымъ.
- **C. venustum.** Можеть содержаться въ оранжерев. Листья его сверху темно-зеленые—снизу пурпуровые.
- C. irapeanum. Съ желтыми цвѣтами; на нижней губѣ два ярко-красныя пятна.
- C. spectabile. Розоватые цвёты, съ розово-бёлою полосою на нижней губе.
- C. humile. Цейтокъ зеленовато-коричневый; нижняя губа розовая.
- С. purpuratum. Листья пестрые; цвётокъ большой, весьма красивый; верхняя часть полосатая—бёлая съ темно-фіолетовымъ, остальныя части темно-фіолетовыя въ тёнь, съ желтыми краями и полосами.
- С. pubescens. Пушистыя зозульки. Цвётокъ коричневый, нижняя губа желтая. Сажають въ полутёнистомъ мёстё на гряде, составленной изъ двухъ частей лёснаго чернозема или

рыхлой, торфяной земли и одной части глинисто-дерновой земли.

- С. Calceolus. Башманк, Адамова голова. Многолетнее, грунтовое, растеніе.
- C. barbatum grandiflorum. Можеть содержаться и въ оранжерев, требуеть самой умвренной поливки.
- С. guttatum. Черная трава. Кукушкины слезки. Диворастущее, многол'єтнее растеніе; цв'єты малиновые съ б'єлымъ, разводится и въ садахъ.
- С. Lowii. Цвътокъ съ длинными лепестками, покрытыми пурпуровыми пятнами, съ зеленовато-пурпуровою губою. Дикорастущіе экземпляры имъють до 10 цвътковъ на одной ножкъ.
 - C. villosum Съ большими буро-желтыми цвътами.
- С. faireanum. Цвётокъ бётый, съ зеленоватымъ отливомъ, росписанный темно-пурпуровыми полосами.
- С. barbatum. Темно-пурпуровые цвѣты, съ бѣлыми полосками.
- С. Roezli. Венеринг башмачект Рецля. Розовый цветокъ, съ желтоватою нижнею губою.
 - **С. macranthum.** *Красные башмачки*. Дикорастущее, съ пурпуровыми цвътами.
 - С. candidum. Цвётокъ оранжевый, испещренный, нижняя губа бёлая.
 - C. macranthon. Цвъты малиновые, испещренные темными черточками.
 - С. Hoockerae. Съ пестрыми листьями. Цвътокъ зеленоватый съ фіолетовымъ, нижняя губа зеленоватая съ темнофіолетовымъ.
 - С. caudatum. Длиннохвость сапожки. Венеринз башмачект. Цвётокъ имѣетъ видъ туфли и длинные хвосты, буроватокрасные съ желтоватымъ отливомъ. Воспитывается въ обыкновенныхъ горшкахъ, въ смёси изъ рыхлой, глинисто-дерновой земли съ прибавкою рубленнаго мха и вересковой или болотной земли. Зимою требуетъ температуры отъ 10 до 15° Р. и малой поливки. Весною возвышается температура, усиливается поливка и провътриваніе.
 - C. Ashburtoniae. Тепличное растеніе съ темно-зелеными листьями и черными по нимъ крапинками. Зеленоватые цвъты

съ пурпуровыми жилками и свътло-пурпуровою нижнею губою, у которой, около ноготка, имъется желтое пятно, съ пурпуровыми крапинками.

С. niveum. Тепличная Орхидея безъ стебля; листья съ бъльми пятнами; цвъты какъ бы восковые — бълые, съ красными крапинами.

615. Cyrthanthera chrysostephana. Тепличное растеніе, съ золотисто-желтыми цвётами.

Другой видь: C. Ghiesbreghtiana. Съ малиновыми цвѣтами. Можетъ содержаться въ оранжереѣ. Любитъ тучную землю. Во все время роста содержится, по возможности, въ сыромъ мѣстѣ и часто опрыскивается для спасенія отъ атакующихъ его насѣкомыхъ. Верхушка прищипывается, чтобы растеніе кустилось, а не тянулось и цвѣло сильнѣе. Требуетъ частой пересадки. Быстро размножается черенками, на которыя рѣжутъ вѣточки на сочлененіяхъ.

616. Cyrthanthus obliquus. Оранжерейное, луковичное растеніе, изъ семейства Амариллисовъ, на высокомъ стержив котораго развиваются желтые цввты, въ видв длинныхъ, большихъ, повислыхъ вокругъ стебля колокольчиковъ, имвющихъ прекрасный запахъ. Землю требуетъ тучную, но легкую.

Другой видъ: C. sanguineus. Съ огненно-красными цвътами.

- 617. Cyrtochilium leucochilum. Тепличная Орхидея, съ пестрыми, ярко-росписанными цвътами. Сажается въ скордупу кокосоваго оръха.
- 618. Cyrtodeira chontalensis. Тепличное растеніе изъ семейства Геснерій. Цвёты б'ёлые. Коричневый, прекрасный листь, съ св'єтло-зеленою полосою, по средин'є.
- 619. Cystidianthus campanulatus. Тепличное растеніе, изъ семейства Asclepideae, съ большимъ букетомъ желтыхъ цвътовъ, похожими на цвътокъ Ноуа и требуетъ одной культуры съ этимъ растеніемъ.
- 620. Cytisus. *Ракитникъ*. Изъ семейства Papilionaceae. Кустъ, разводимый въ садахъ и паркахъ. Слъдующіе, рано цвътущіе его виды подвергаются ранней выгонкъ.

- C. elongatus. Съ множествомъ, золотисто-желтыхъ цвътовъ.
- C. Sessilifolius. Ракитник садовый. Съгладкими листьями.
- С. Laburnum. *Цитизг. Красная акація*. Съ золотистожелтыми цвётами.
- C. alpinus. Съ такими же цвѣтами; размножается сѣменами, отводками и черенками. Требуетъ, какъ и предыдущій видь надежной покрышки, на зиму.

Что касается до высокорастущихъ сортовъ, то таковые годятся для ранней выгонки, только будучи привиты къ штамбамъ вышеназванныхъ.

Къ ранней выгонкъ растеніе приготовляется пересадкою его въ горшокъ, раннею весною, причемъ оно закапывается въ землю, по самыя края горшка и когда наступятъ заморозки, вносится въ оранжерею, исключая **C. purpurens**, который прямо ставится въ теплицу и постепенно пріучается къ теплу, до самаго разцвѣта.

- C. capitatus. P. Головчатый.
- C. folcatus. P. Серпообразный.
- C. hirsutus. P. Кудрявый.
- C. nigricans. P. Tepnosamuŭ.
- C. supinus. P. Huskiŭ.
- C. Alschingieri. Низкорослый кустъ.
- C. purpurens. P. Красноцовтный.
- C. p. atropurpureus.
- C. incarnatus major. Съ бланжевими цввтами.
- C. i. minor. C. Weldeni. C. austriacus. P. Ayrosoü.
- C. biflorus. Yunua.
- C. leucanthus. C. tomentosus. C. uralensis.
- C. Adami pendulus. Дерево, растущее въ садахъ южной Европы.
 - C. ramosissimus. C. chrysobotrys.
- С. racemosus. Многочисленные, желтые цвёты распускаются обыкновенно въ Мав или Апреле, по если это растеніе поставить въ теплое место, то оно разцвететь въ Марте.
- 621. Dacrydium. Красивое, хвойное, австралійское дерево, съ опущенными в'ятвями и мягкими, игольчатыми листьями. Можетъ рости и въ комнатъ. Зимою поливается весьма умъренно; размножается съменами и посадкою сръзанной верхушки, какъ

черенка, которая, впрочемъ, обыкновенно очень долго не принимается. Требуетъ вересковую землю съ примъсью ¹/4 части дерновой и ¹/4 части лиственной. Изъ ствола растенія сочится смола въ видъ капель слезъ, отчего и получило названіе (dacry—слеза).

Виды: **D. cupressinum**. Изъ Новой Голландіи. Очень изящное, высокое дерево, съ небольшими, темно-зелеными листьями, принимающими на солнцѣ, коричневой цвѣтъ.

- **D. el atum.** Не высокое, но весьма красивое дерево, съ мягкими, шилообразными листьми.
- **D. Franklinii.** Имѣетъ пирамидальный ростъ, съ висячими вѣтвями и ярко-зелеными листьями.
- **622.** Dactylis glomerata. *Ежа*. Дикорастущее. Головка цвѣтка раздѣлена въ видѣ пальцевъ, отчего и получило свое названіе. (dactylos—палецъ).

Другой видъ. D. glomerata fol. variegatis. Трава съ листьями, испещренными бълыми полосами.

- **623. Daemonorhops.** Родъ Пальмъ. Лазящій стволъ покрытъ иглами. Весьма нарядное растеніе съ темно-зелеными листьями.
- 624. Dahlia. Георгина. Изъ семейства Synanthereae. Названа въ честь шведскаго ботаника A. Dahl. Въ последнее время наиболее сделавшееся распространеннымъ корневое, травянистое, многолетнее растене, съ цветами все возможныхъ колеровъ и ихъ оттенковъ (кроме синяго и чернаго), также пестрыми и полосатыми; простыми или махровыми

Георгины по росту, достигающему 4-хъ аршинъ, отъ $^3/_4$ -ей аршина, раздѣляются на: высокорослыя, низкорослыя и карличковыя или лиллипутныя.

Растеніе это размножается посѣвомъ сѣменъ, черенками и дѣленіемъ клубней. Семена высѣваются въ началѣ Марта въ парникъ или въ плошки въ теплицѣ; когда растеніе взойдетъ, его разсаживаютъ въ небольшіе горшечки и держатъ подъ рамами, доколѣ не выростутъ на поларшина, тогда ихъ пересаживаютъ въ грунтъ. Рано выведенныя сѣменныя растенія цвѣтутъ въ годъ посѣва. Только отъ посѣва получаются новыя разности георгинъ.

Черенками георгины разводятся очень просто: при разсадкъ

ихъ весною, всѣ отломившіеся молодые побѣги, а также нарочно отрѣзанные побѣги и ихъ части, равно части вѣтвей растенія, сажають въ парникъ, притѣняютъ, и когда укоренятся, пересаживаютъ въ горшки, гдѣ даютъ имъ пойти въ рость и затѣмъ, когда они достигнутъ полуаршина или болѣе, пересаживаютъ въ грунтъ.

Дъленіемъ клубней занимаются весною, при посадкъ растеній нь горшки. Для этого въ Феврал'в или начал'в Марта, берутъ корни георгинъ, очищаютъ ихъ, отделяя острымъ ножемъ все загнившія части, и разд'ялють корень на столько частей, сколько корень даль побъговь, наблюдая, чтобы каждый отдъляемый побыть, имъль самостоятельный и надежный корень. Разделенныя растенія сажають въ лиственную землю, съ примъсью части дерновой и части песку и поливають; когда, черезъ нъсколько дней, корень пойдеть въ ростъ, то его, въ случав если онъ опять даль миого побеговъ, вновь вынимають изъ горина, стуломъ, стряхиваютъ землю и раздёляють клубень вновь, по числу побъговъ съ корнями, сажая ихъ въ отдъльные горшки. Наконецъ при разделеніи корней и разсадка оныхъ, останется много корней вовсе безъ побъговъ; корни эти не выбрасывають, но сажають въ ящикъ съ такою же землею, плотно другъ къ другу, поливаютъ и ставятъ или въ теплицъ, къ стекламъ, или въ парникъ. Многіе изъ этихъ корней пойдуть въ рость и дадуть побыти, тогда ихъ осторожно вынимають изъ ящика и сажають въ горики, въ которыхъ и даютъ имъ рости, до пересадки въ грунтъ.

Когда, посаженныя въ горшки георгины пошли въ ростъ, имъ надлежитъ давать какъ можно больше свёту, освёжать ихъ притокомъ чистаго воздуха и держать въ умфренной теплотѣ, чтобы онъ не вытянулись. Самое лучшее устроить для нихъ канаву, въ видъ парника, причемъ приладить рамы такъ, чтобы ихъ, по мъръ выростанія георгинъ, можно былоподымать выше, посредствомъ накладки на стѣнки парника толстыхъ досокъ. Когда совершенно прекратятся морозные утренники, а именно не раньше послъднихъ чиселъ Мая, георгины высаживаются въ грунтъ; но кто хочетъ имъть ихъ въ цвъту раньше, тотъ, высадивъ ихъ въ грунтъ въ началъ Мая, долженъ запастись плетенками изъ соломы, въ видъ конуса или сахарной головы, и этими плетенками покрывать георгины на ночь и въ холод-

ное время. При посадкъ въ грунтъ георгина привязывается, къ предварительно вбитому въ землю надежному колу.

Посадивъ георгину, вокругъ ней дѣлается лунка, которая наполняется соломистымъ навозомъ, но такъ, чтобы онъ не касался ствола растенія; покрышка эта поддерживаетъ въ почвѣ необходимую для георгины влагу.

Георгина требуеть сильной поливки, а именно: каждое утро она сильно поливается подъ корень, а вечеромъ опрыскивается изъ насоса или лейкой, черезъ ситку. Нѣсколько разъ въ лѣто георгина поливается навозною жижею, разбавленною водою. Георгины весьма чувствительны и погибаютъ при первомъ морозѣ; а потому, чтобы возможно долѣе пользоваться ихъ цеѣтами, когда уже можно ожидать морозовъ, ихъ покрываютъ на ночь, вышеупомянутыми соломенными колпаками; но это искусственное поддержаніе цвѣтка долго продолжаться не можетъ—морозы возьмутъ свое. Когда георгина уже убита морозомъ, срѣзаютъ ее стебель, у самаго корня, выкапываютъ корень и переносять въ помѣщеніе гдѣ бы земля у корней обсохла и обвалилась. Послѣ этого корни георгины кладутъ въ сухое мѣсто, въ погребѣ или подвалѣ, либо въ оранжерею и такимъ образомъ сохраняютъ всю зиму.

Георгина имъетъ множество разновидностей. Въ прейсъкурантахъ рижскихъ съменныхъ торговцевъ Вагнера и Шоха,
также извъстнаго московскаго садовода-любителя Кистера, приведены названія множества находящихся у нихъ въ продажъ
разновидностей георгинъ, съ подробнымъ указаніемъ разрисовки
и колера цвътка, также размъровъ его роста, такъ что желающій выписатъ георгины, можетъ по этимъ каталогамъ сдълать самый обстоятельный выборъ. Надо замътить разводящимъ
георгины, что чъмъ на меньшія части дълится корень георгины весною, тъмъ онъ долье не вырождается.

При пересадкъ георгины изъ горшка, для усиленія ея роста, необходимо обръзывать съть волоконъ, которыя образуются у стънокъ горшка.

- 625. Dalbergia sissoo. Индійское дерево, употребляемое на мебель.
- 626. Dalechampia Roezlii rosea. Тепличное растеніе, изъ семей-

ства **Euphorbiaceæ**, съ розовыми цвѣтами и желтою середкою. Размножается съменами.

627. Dammara. Красивое, оранжерейное, хвойное дерево. Размножается съменами и черенками, которые принимаются трудно и нескоро. Можетъ выносить компатиую культуру. Требуетъ вересковую землю, съ примъсью четвертой части дерновой и четвертой части лиственной.

Виды: **D. alba**. Дерево, съ широкими листьями; смола его идетъ для приготовленія лаковъ.

- **D. Australis.** Съ широкими, коричневато-зелеными листьями; даетъ смолу, употребляемую для выдёлки лаковъ.
- D. orientalis. Съ ярко-зелеными листьями. Стволъ этого дерева достигаетъ 10 футъ въ поперечникъ и даетъ свътлую смолу, которая черезъ нъсколько дней дълается твердою, какъ камень и виситъ на деревъ въ видъ ледяныхъ сосулекъ.
 - D. obtusa. Съ широкими, толстыми. мясистыми листьями.
 - D. Brownii.
- 628. Daphne. Лаоруша. Волье лыко. Вольы ягоды. Изъ семейства Thymelacea. Кустарникъ, растущій въ дикомъ состояніи и разводимый въ садахъ и паркахъ или содержимый въ оранжерев (нъкоторые виды и въ комнать) получающій форму деревца. Дикорастущая Лаоруша любить сухую и рыхлую почву и тънистое мъсто, размножается посъвомъ тотчасъ по созръваніи съменъ. Оранжерейные виды этого растенія имъютъ душистые бълые или розовые цвъты; размножается черенками; требуетъ вересковую землю съ примъсью половинной пропорціи дерновой, четвертой части лиственной и четвертой—песку.

Виды: **D. thymelea**. *Л. Испанская*. Полукустарникъ, съ желтоватыми цвътами; дико растетъ въ Испаніи и Южной Франціи.

D. tartonraira. Л. Прованская. Ростеть на песчаныхъ,

морскихъ берегахъ Прованса.

- D. Alpina. Л. Альпійская, съ красивыми, красновато-б'єлыми душистыми цв'єтами.
 - D. pontica. Л. Понтійская.
- D. laureola. Волий Елюща. Весьма пригодно для разведенія въ садахъ, корни и ягоды употребляются въ лекарство.

- **D.** Odora. *Л. Душистая*, съ розовыми, душистыми цвътами. Боится морозовъ.
 - D. sericea. I. Шелковистая.
- **D.** collina. *Л. Итальянская*. Маленькій кустарникъ. Боится морозовъ; можеть рости въ комнатъ.
 - D. salicifolia. В'єтвистый кустарникъ, съ б'єлыми цв'єтами.
- D. mezereum. Л. обытновенная. Волчій перець. Ягодки. Волию міко. Лекарственный кустарникъ, дикорастущій и разводимый въ паркахъ и садахъ. Цвѣты пурпурово-красные съ запахомъ гіацинта; въ естественной жизни на югѣ распускается въ Февралѣ, а въ теплицѣ можетъ быть доведенъ до цвѣтенія къ Рождеству. Для ранней выгонки приготовляется или посѣвомъ сѣменъ, или пересадкою маленькихъ кустовъ изъ лѣсу въ садъ, въ тѣпистое мѣсто, гдѣ они разовьются, а потомъ пересаживаются въ парникъ. Любитъ рыхлую, лиственную землю; размножается также сѣменами. Части этого растенія имѣютъ острыя свойства. Въ народной медицинѣ кора этого растенія играетъ роль, такъ какъ она будучи прикладываема къ тѣлу, натягиваетъ пузыри.
- **D**. Delphini. Собственно оранжерейное растеніе.
 - D. Indica. *Л. Индейская*. *Волгій ягодник*, съ бѣлыми, душистыми цвѣтами; можеть рости и въ комнатѣ.
 - D. van Houttei. Можетъ рости въ комнатъ.
 - D. striata, съ розовыми цвѣтами.
 - **D.** cneorum. *Л.* розмаринолистная. *Л.* Шоейцарская. Оранжерейное растеніе, имѣетъ видъ ползучаго кустарника, въ вышину не болѣе четверти. Будучи привито къ **D.** mezereum, цвѣтетъ уже въ Мартѣ. Цвѣты снаружи бѣлые, внутри розовые или пурпуровые. Можетъ рости на открытомъ воздухѣ въ грунту, но требуетъ надежной покрышки мхомъ.
 - D. Altaica. Алтайскія ягодки. Кустарникъ съ бълыми, душистыми цвътами и сизою зеленью. Ростетъ на Алтав и въ Джунгаріи. Не боится морозовъ, если сидитъ въ твни деревьевъ, въ почвъ, состоящей изъ смъси торфяной съ дерновою землею, причемъ, предъ наступленіемъ морозовъ, онъ обваливается у корня листомъ, а когда наступятъ морозы совсъмъ закрывается листомъ и мхомъ. Весною покрышка снимается съ него исполволь.
 - D. fortunei. Оранжерейный маленькій кустарникъ. Розо-

ватые цвъты его распускаются прежде листьевъ, которые ежегодно сбрасываеть. Цвътеть очень раннею весною: на лъто выносится на воздухъ и держится въ тени; любить девственную землю съ вересковою. Размножается прививкою и черенками, на которые ръжуть травянистые побъги, въ Мар или Тюн*ь.

- 629. Darlingtonia californica. Рылкое растеніе съ желтыми цвытами, испещренными темно-красными жилками.
- 630. Dasylirium aerotrichum. Изъ семейства Asparagineae. Растеніе, содержащееся въ ум'вренной теплиц'в, съ длинными узкими листыями, нисподающими каскадомъ съ вершины небольшаго толстаго стебля. Любить дерновую землю въ смёси съ лиственною и съ пескомъ. Не должно обръзывать листьевъ, имъющихъ зазубринки съ объихъ сторонъ.
- 631. Datura ceratocaula. Семейства Solanaceae. Однолѣтнее растеніе, достигающее сажени вышины, съ цвътами, снаружи свътло-фіолетовыми, внутри бълыми, душистыми, которые распускаются вечеромъ и закрываются въ 9 часовъ утра. Съется осенью въ горшки, въ холодной оранжерей; когда взойдетъ зимою, надлежить разсадить и постановить къ свету, а въ Апрълъ дать болье теплое мъсто. Въ тепломъ климатъ высъвается осенью прямо въ грунтъ.

Другіе виды: D. Wrightii. (D. Meteloides). Достигаеть до 4 футь; имфеть желтый цветокъ съ бельми краями и фіолетовою полоскою; высъвается въ Мартъ въ теплицъ и пересаживается въ грунтъ, когда уже достигнетъ довольно значительнаго размёра, иначе не зацвётеть, требуеть питательную землю.

D. Fastuosa. Имѣетъ цвѣтокъ лиловый, внутри бѣлый; ростеть въ тепломъ климатъ.

D. f. alba plena. Съ большимъ, махровымъ, былымъ цвёткомъ. Требуетъ такого же ухода, какъ и D. Wrightii.

Той же культуры требують и шесть следующихъ видовъ: D. f. coerulea plena. D. f. Huberiana plena. D. f. H. alba plena. D. inermis. D. metel. D. quercifolia.

D. Stramonium. Дурманг. Дикопрозябающее, ядовитое, однолътнее растеніе, съ бълыми цвътами. Съмена его употребляются какъ лекарство въ нѣкоторыхъ нервныхъ болѣзняхъ.

- D. tatula. Травянистое растеніе.
- D. arborea. Древесный дурманг. Многольтнее растеніе, съ большими бъльми цвътами. Зимою содержится въ оранжереъ, при самой умъренной поливкъ. Размножается черенками и посъвомъ съменъ въ Мартъ. Требуетъ землю, составленную изъ одной части вересковой, двухъ частей лиственной, одной части дерновой и одной части навозной. На лъто высаживается въ грунтъ.
- **D. sanguinea.** Тоже. Большой цвѣтокъ, внутри ярко-красный. Изъ плодовъ его приготовляють въ Перу опьяняющій напитокъ «Тонга».
 - D. albo flavida. Тепличное растеніе.
- D. humilis flava pleno. Многольтнее оранжерейное растеніе, съ желтыми, воронкообразными цвътами, иногда махровыми. Плодъ покрыть колючками. Размножается черенками. Сажается въ грунть когда не ждуть больше морозовъ.
 - D. atroviolacea plena. D. ferox.
- D. gigantea.
- 632. Daviesia. Оранжерейное растеніе, съ желтыми цвѣтами. Виды: D. ericoides. D. latifolia.
 - D. mimosoides.
- 633. Daubentonia. Красивый кустарникъ, съ красными и желтыми цвътами; размножается съменами, высъваемыми въ Февралъ и черенками; зимою содержится довольно сухо; любитъ землю, составленную изъ вересковой, лиственной и дерновой.

Виды: D. punica.

- D. Tripetiana. Оранжерейное растеніе.
- 634. Daucus carota. Морковь. Изъ семейства Umbelliferae. Двухлътнее, корневое и медоносное растеніе, цвътеть въ Іюнъ и Іюлъ. Въ дикомъ видъ составляетъ сорную траву пашихъ полей. Корень употребляется въ пищу въ сыромъ видъ, вареный и какъ приправа къ различнымъ кушаньямъ.

Существуютъ два главные вида моркови: съ большимъ корнемъ и каротель. Тотъ и другой имъютъ множество разновидностей: бълая, желтая, красная, фіолетовая и др. Изъ крупной моркови лучшими сортами признаются: Франкфуртская темно-красная; брауншвейская длинная, альтрингамская бълая, Давыдковская. Изъ коротели лучшими сортами считаются: Галландская парниковая и франкфуртская, самая мелкая, ранняя.

Морковь любить глубоко вспаханную песчанистую почву, открытое м'встоположеніе; выс'ввается или съ осени или самою раннею весною; с'вмя разбрасывается довольно р'вдко и прибивается, а когда взойдеть слишкомъ густо, продергивается; земля вокругъ растенія разрыхляется и оно окучивается.

Для съменъ наиболъе пригодны корни моркови съ наименьшимъ числомъ побочныхъ отростковъ; ихъ сохраняють въ подвалъ, зарывъ въ землю и въ Апрълъ высаживаютъ на солнечное мъсто. Для полученія ранней моркови съютъ коротель на гряды въ теплицъ или въ парникъ въ Февралъ или Мартъ, земля при этомъ должна быть какъ можно ближе къ рамамъ, а растенію давать какъ можно больше свъжаго воздуха.

- **635. Deckenia**. Родъ пальмъ. Нынѣ извѣстенъ одинъ только видъ этой пальмы:
 - D. nobilis, весьма красивый, съ перистыми листьями.
- 636. Decaisnea insignis. Изъ семейства Lardizabaleae. Оранжерейное растеніе съ зеленоватыми цвѣтами—метелкою.
- 637. Decumaria. Оранжерейное растеніе изъ семейства Миртовыхъ.
 - Виды: **D. barbara**. **D. sermentosa**. Оба выющіеся кустарники съ красивыми цвѣтами; размножается отдѣленіемъ отпрысковъ.
- 638. Delphinium Ajacis. Риттерт шпоры. Изъ семейства Ranunculaceae. Однолътнее растеніе, достигающее 2 футъ, съ простыми или махровыми, голубыми, фіолетовыми, блёдно-розовыми и другими цвътами. Съется весною тотчасъ послъ того какъ растаетъ земля, а потому мъсто посъва приготовляется съ осени; растеніе это на почву не прихотливо.

Другіе виды: **D**, Consolida. Сокирки. Рогатые васильки. Живокость постоная. Дикорастущее медоносное растеніе, цвётеть съ Іюня, сёмена употребляются противъ судорогъ.

- D. orientale. Высокое растеніе.
- D. Cordiopetalum. Бордюрное растеніе вышиною около фута, съ голубыми цвітами, съется въ Апрівлів въ парникъ. Существують многолітніе виды Delphinium. Кавалерніцкі.
 - D. azureum. К. Лазуревый.
- **D.** bicolor. *К. двухлютній*, съ синими цвѣтами, зимуетъ на открытомъ воздухѣ.
 - D. Chinense. K. Kumaŭckiŭ.
 - D. C. flore albo. K. bribit rumaŭcrit.
 - D. grandiflorum. К. великоцовиный, съ синими цв втами.
 - D. discolor. К. разноцевтный.
 - D. exaltatum. R. Американскій съ синими цвётами.
 - D. cardinale. Съ красными цвѣтами.
 - D. intermedium. K. cpeduiù.
 - D. vitifolium. К. виноградолистный.
 - D. elatum. *Царъ-зелье*.
- **D. nudicaule,** съ красными цвѣтами калифорнійское растеніе, зимуеть безъ покрышки.
- D. cheilanthus. D. triste. D. coelestinum. D. formosum, съ прекрасными синими цвётами.
 - D. glabellum. D. hybridum plenum. D. p. chauvieri.
- D. pulchrum, съ большими голубыми въ срединѣ желтыми цвѣтами на кончикахъ цвѣточныхъ лепестковъ лилово-сѣрыя пятна.
 - D. ranunculiferum plenum.
- D. elatum Keteleri. Кетелеров Царт-зеле, съ махровыми цвътами; ростетъ дико на южно-русскихъ степяхъ; размножается въ садахъ, лътомъ черенками, а осенью дъленіемъ. Черенки сажаются въ горшки и ставятся въ парникъ; при дъленіи наблюдается, чтобы каждая отдъленная часть имъла почку или часть стараго стебля.
 - D. staphis agria. Семена ядовиты.
- D. elatum alopecuroides. Баталичниковый Царь-зелье. Тоже съ темно-лиловыми, махровыми цвётами.
- 639. Dendrobium. Тепличное растеніе изъ семейства Орхидей; можеть рости и въ комнатѣ. Имѣетъ луковки въ видѣ стеблей; цвѣты бѣлые съ розовымъ, желтымъ или лиловымъ, желтые и пестрые. Размножается дѣленіемъ корней; сажается на кускѣ

угля; землю требуетъ лиственную, пополамъ съ вересковою. Въ періодъ отдыха растеніе содержится сухо, лишь не допуская, чтобы его шишки морщились и засыхали. Разсаживается въ Мартъ или Апрълъ, прежде чъмъ тронется въ ростъ; лътомъ вспрыскивается раза два въ сутки; въ знойный день притъняется.

Виды: **D. Paxtonii**. Съ ярко-желтыми цвѣтами и фіолетовымъ на нижней губѣ пятномъ.

- C. Devonianum. Бѣлые цвѣты; нижняя губа съ двумя оранжевыми и однимъ малиновымъ пятномъ.
- D. nobile. Надлежить сажать въ приставленные другь къ другу, два, не обнаженныя отъ коры, березовыя полѣна, внутри выдолбленныя желобомъ, такъ, чтобы въ верхней части этой связки было отверстіе, какъ у горшка, вершковъ четырехъ въ діаметръ. Въ эту пустоту, на слой черенковъ насыпаютъ смъсь, неразмельченную изъ равныхъ частей земли дерновой, пролежавшей годъ въ кучъ, торфяной, мелко изрубленнаго бълаго, болотнаго мха и бълаго песку, прибавивъ немного древеснаго угля.
- D. densiflorum. D. Grifitii. D. Aureum. D. album. D. cambridjeanum. D. specciosum.
 - D. aerobaticum, съ желтыми цвѣтами.
- D. boorbatulum. Прекрасное растеніе съ б'єлыми цв'єтами, а въ середин'є розовыми.
- D. coelogyne. Цвътокъ въ серединъ палевый, снаружи испещренъ пурпуровыми полосками; бульбы четырехгранныя.
- **D. fugae.** Желтые цвёты съ краснымъ. Весьма нёжное растеніе, цвётетъ только нёсколько минутъ.
- **D.** annuligerum. Желтые или зеленые цвѣты, у которыхъ боковыя доли губы бѣлыя, съ пурпуровыми жилками, а наростъ оранжевый.
- **D**. heterocarpum. Цвѣты желтоватые; нижняя губа оранжевая въ полоскахъ.
 - D. cretaceum. Цвъты бълые, нижняя губа желтая.
- **D. Dalhousianum**. Большіе желтые цвѣты, по краямъ розовые, испещренные полосками; въ зѣвѣ, по два темно-фіолетовыя пятна.
 - D. formosum. Одинъ изъ красивъйщихъ видовъ, съ боль-

шими бъльми цвътами, съ желтою полосою или пятномъ на нижней губъ.

- D. macranthum. Съ розовыми цвѣтами.
- D. bigibrum. Розовые цвъты. Нижняя губа малиновая.
- 640. Dendromecon rigidum. Изъ семейства Papaveraceae. Грунтовое растеніе съ желтыми цвѣтами.
- 641. Dentella. Выощееся болотное растеніе, изъ Восточной Индіи.
- 642. Desfontainia Hookeri. Семейство Desfontainiae. Оранжерейное растеніе.
- **643.** Desmanthus. Изъ семейства бобовыхъ. Бываетъ травянистое и кустарное. Воспитывается въ оранжерев; любитъ хорошій черноземъ, тепло и влагу.

Виды: D. Calistachys. D. diffusus. D. lacustris. D. plenus.

- 644. Desmodium penduliflorum. Изъ семейства Leguminoseae. Оранжерейное растеніе, съ большею пистью ярко-красныхъ цевтовъ. Размножается черенками.
- **645. Desmoncus.** Родъ Пальмъ. Мексиканское пальмовое, лазящее растеніе; не имѣетъ шипиковъ на листьяхъ; влѣзаетъ на деревья и свѣшивается съ нихъ.

Виды: D. mexicanus. D. aculeatus. D. polyacanthus.

646. Deutzia. Deuria. Изъ семейства Philadelpheae. Кустарникъ, разводимый въ паркахъ и садахъ для украшенія ихъ; на зиму требуетъ надежной покрышки листомъ, соломою и рогожами. Размножается отпрысками.

Виды: D. crenata. D. crenata plena. Съ бёлыми, махровыми цвётами, имёющими розовый отливъ.

- D. c. p. fol. variegatis, съ совершенно бѣлыми цвѣтами. Если содержится въ оранжереѣ или вносится въ теплицу въ Декабрѣ, то цвѣтетъ въ Январѣ. Можетъ подвергаться ранней выгонкѣ и притомъ нѣсколько лѣтъ сряду, причемъ постоянно держится въ горшкѣ. Размножается травянистыми черенками, которые срѣзаютъ по окончаніи выгонки растенія.
 - D. gracilis. Съ большею кистью б'ялыхъ цв'ятовъ.

- D. scabra flore pleno. Съ большими махровыми, б'ёлыми цв'єтами.
- **D.** parviflora. *Амурская дъвица*. Маленькій кустарникъ, покрывающійся множествомъ бѣлыхъ цвѣтовъ.
- 647. Dianella. Діанка. Оранжерейное растеніе. Требуеть землю, составленную изъ чернозема съ торфомъ и четвертою частію песку; лѣтомъ любитъ сильную поливку. Виды: D. coerulea съ синими пвѣтами.
 - D. longifolia. D. Stramosa.
- 648. Dianthus barbata. Турсиная изоздина. Изъ семейства Sileneae. Однолътнее садовое растеніе, съ цвътами разныхъ колеровъ отъ бълаго до краснаго, простыми или махровыми; съется въ Апрълъ въ парникъ и потомъ высаживается въ грунтъ.

Другіе виды: **D.** Chinensis. Китайская пооздика. Многолѣтнее садовое растеніе съ бархатистыми цвѣтами, самыхъ разнообразныхъ колеровъ, отъ бѣлаго до краснаго, простыми и махровыми. Высѣвается въ Апрѣлѣ въ парникъ, морозовъ не боится, а потому еще въ Маѣ ее можно высаживать въ грунтъ; на почву не разборчиво.

- D. Chinensis Heddewigii. Самый красивый видь, съ большими простыми цвѣтами, имѣющими зубчатые лепестки, воспитывается какъ однолѣтнее растеніе.
- D. chinensis laciniata, съ большими цвѣтами, лепестки которыхъ глубоко разсѣчены.
 - D. C. l. atropurpurea plena. Съ махровыми цвътами.
- D. Chinensis imperialis. Самый красивый, махровый цвётокъ.
- **D**. **cruenta**. Съ темно-пурпуровыми цевтами и синими тычинками и пестиками.
- D. caryophyllus. (D. plumarius). Гвоздика Голландская. Для ранняго цвътенія, такъ называемые ремонтантные сорта, держатъ въ горшкахъ, у окна оранжереи и не даютъ цвъсти весною и лътомъ. Обыкновенно имъютъ запасъ кръпкихъ растеній, пересаживаютъ весною, послъ зимняго цвътенія, въ маленькіе горшки и второй разъ въ Августъ, въ горшки побольше, въ песчанисту торфяную землю.

Эбервейнъ, въ Въстникъ Р. О. Садоводства за 1862 годъ, рекомендуетъ слъдующій уходъ за голландскою гвоздикою.

Растеніе это требуеть см'ісь 2 частей рыхлой, дерновой земли, 2 частей лиственной и 1 части хорошаго перегноя. На слишкомъ сильной почвъ, гвоздика образуетъ уродливые цвыты, если же почва, сверхъ того, легка, то растеніе загнивасть и гибнеть. Гвоздика также загниваеть оть продолжительной сырости; а потому послѣ цвѣтенія ее поливать надлежить весьма осторожно. Весною гвоздика разсаживается по одиночкъ въ четырехъ-вершковые горшки, ставится уступами на полки и защищается отъ дождей и отъ солнца. Л'втомъ землю въ горшкахъ нъсколько разъ разрыхляютъ, а въ концъ Іюля или въ началъ Августа дълають отъ ней отводки. Для этого подсыпають въ горшки рыхлой, просвянной земли; надръзывають боковой побъть, подъ узломъ, до середины стебля и раскалывають побъть оть этого разръза, вверхъ, до слъдующаго узла, причемъ стараются произвесть этотъ поперечный разр'язь, на такомъ разстояній отъ основанія поб'яз, чтобы при его наклоненіи, это місто приходилось какъ можно ближе къ основанию горшка. Побътъ опускается въ свъжую землю, такъ, чтобы расколотая часть держалась въ землъ вертикально. Вътвь утверждается въ этомъ положении крючками, а земля слегка приминается. По прошествіи 4-6 нед'єдь, отводки гвоздики окореняются, ихъ сръзывають, и по одиночкъ пересаживаютъ въ маленькіе горшки, въ тощую, садовую землю; затъмъ на зиму ставятъ на свътлое, сухое мъсто и держатъ въ возможно низкой температуръ, чтобы ослабить развитіе. Вообще пока растеньице сидить въ маленькихъ горшкахъ, его поливають только тогда, когда начнуть вянуть. Гвоздики разводять съменами, весною; всходъ разсаживается въ концъ Мая въ грунтъ на солнечное мъсто. Лучшіе экземпляры вынимають, когда распустятся, пересаживають въ горшки и немедленно делають оть нихъ отводки.

Чтобы Голландскія гвоздики цвіли зимою, въ Мартів сажають черенки въ теплый, разводочный ящикъ; черезъ місяцъ, когда растеніе окоренится, его разсаживають въ маленькіе горшки, затімъ, исподоволь, пріучають къ воздуху и, въ началів Іюня пересаживають въ сильную землю въ грунтъ, когда высадки образують сильные экземпляры, въ Сентябрів ихъ вы-

нимають съ комомъ и сажають въ горшки. Въ пристановкъ растенія ставять какъ можно ближе къ стекламъ.

Хорошо составлять собраніе лепестковъ гвоздики, накленвая ихъ аравійскою камедью, на толстую бумагу, и надъ каждымъ надписывая названіе цвѣтка.

- D. Deltoides. Грыжникъ. Дикорастущее медоносное растеніе.
 - D. arboreus.
- D. carthusianorum. Полевая ивоздика. Многольтнее, медоносное, дикорастущее, съ красными цвътами.
 - **D. seguiere.** *Красавочка*. Дикорастущее.
 - D. superbus. Дикое мыло. Многол'ятнее, садовое растеніе.
- **649.** Diascia Barberae. Оранжерейное травянистое растеніе, съ ярко-розовыми цвътами, желтыми въ середкъ и съ длинными, фіолетовыми шпорами.
- 650. Diastema quinquevulnerum. Изъ семейства Геснерій. Съ желтоватыми цвѣтами. Оранжерейное растеніе
- 651. Dichorisandra mosaica. Изъ семейства Commelineae. Тепличное растеніе. Цвѣты бѣлые съ голубымъ. Листъ весь росписанъ мелкими, свѣтло-зелеными черточками.

Другой видъ: **D. vittata**. Тепличное, многолътнее растеніе; листья зелено-пурпуроваго цвъта съ пурпуровымъ исподомъ.

- D. u idata. Листъ съ красивыми свътло-зелеными полосами, на темномъ фонъ.
- 652. Dicksonia selloviana. Древесный, тепличный папоротникъ.
- 653. Diclytra spectabilis. Двушпорка. Многольтнее, садовое растеніе, съ превосходными, рано цвътущими розовыми цвътами—сережками. Размножается дъленіемъ корней. На зиму требуеть покрышки. Для ранней пристановки, зимою держится въ подвалъ или въ оранжереъ. Для выращенія горшечныхъ экземпляровъ, весною дълають отъ Диклитры черенки, сажаютъ въ грунтъ и въ Августъ пересаживаютъ въ горшки. Впрочемъ, для ранней выгонкъ въ цвътъ горшечныхъ экземпляровъ, берутъ двухлътнія растенія, сажаютъ ихъ въ Августъ въ горшки, съ наступленіемъ морозовъ ставятъ въ оранжерею и въ Январъ переносятъ въ свътлое, теплое помъщеніе.

Другіе виды: **D. tenuifolia**. **D. lachinaliaeflora**. Оба эти вида растуть за Байкаломъ, въ дикомъ состояніи.

654. Dictamuus fraxinella. *Вомана. Ясенец*г. Изъ семейства Diosmeae. Дикорастущее. Листья этого растенія похожи на листья ясени.

Другіе виды: **D. fraxinella purpureus.** *Ясенецъ красно- центный*. Многол'єтнее, садовое растеніе, съ пурпуровыми цв'єтами. На почву не прихотливо.

- **D.** albus. Я. былый. Бадана. Тоже; съ бѣлыми цвѣтами. Вечеромъ жаркаго дня, испареніе эфирныхъ маслъ цвѣтка, бываетъ такъ сильно, что съ приближеніемъ къ нимъ огня, вспыхиваетъ пламя, распространяющее сильный ароматъ.
- 655. Dictyanthus pavonii. Изъ семейства Asclepideae. Лазящее тепличное растепіе, съ весьма оригинальными цвѣтами, похожими на цвѣтокъ Стапелліи. Требуетъ лиственную землю, смѣшлиную съ рѣчнымъ пескомъ. Во время роста любитъ сильную поливку, а во время покоя—наоборотъ. Размножается черенками лѣтомъ.
- 656. Dietyocarum. Родъ пальмъ. Одно изъ самыхъ нѣжныхъ растеній этого рода. Размножается сѣменами. Виды: D. Lamarckianum. D. Wallisi.
- 657. Didymocarpus crinitum. Тепличное растеніе, изъ семейства Сугтандгасеае, съ весьма красивыми, зубчатыми листьями и желтоватыми, похожими на цвѣты Геснеріи, цвѣтами. Помѣщается въ небольшой горшокъ съ сильною землею. Зимою поливается весьма умѣренно. Размножается отдѣленіемъ отпрысковъ, ввидѣ короткихъ листьевъ.

Другой видъ: **D. Humboldtiana**. Съ свътлофіолетовыми цвътами, которые бывають открыты, 8—9 мъсяцевъ въ году.

658. Diervilla multiflora. Изъ семейства Caprifoliaceae. Кустарникъ разводимый для украшенія садовъ и парковъ. На зиму закрывается надежнымъ способомъ. Размножается отпрысками.

Другіе виды: **D**. **floribunda**. Кустарникъ, весьма молодымъ уже даетъ красивые, темно-красные цвѣты, похожіе на цвѣты фуксіи.

- D. Middendorfiana. Съ желтыми цветами.
- D. amabilis. Весьма изящные листья, съ желтою, по краямъ, каймою.
- D. canadensis. Кустарникъ, достигающій 4 футъ, съ желтыми цвѣтами.
 - D. rubro aurantiaca. Съ врасно-оранжевыми цветами.
- 659. Diffenbachia. Красивое тепличное, и вмѣстѣ комнатное, корневое, травянистое растеніе, съ большими, сердцеобразными листьями и бѣловатыми, однопокровными цвѣтами. Размножается отростками и черенками. Зимою поливается умѣренно. Требуетъ землю, составленную изъ дерновой, вересковой и лиственной. Сокъ этого растенія имѣетъ ѣдкое и вредное свойство.

Виды: Dif. Bausei. Диффенбахія Бауза. Листья, какъ этого, такъ и D. maculata красиво испещрены бълыми пятнами.

- **D. Bowmani.** Весьма врасиво. Свётло-зеленые листья его испещрены темно-зелеными пятнами.
 - D. imperialis. Съ пестрыми листьями.
- D. latimaculata. Листья съ желто-зелеными разводами и пятнами.
- E. Seguine. D. picta. D. Baraquiniana. D. gigantea.D. Costata. D. Alliodora.
- 660. Digitalis. Наперстная трава. Изъ семейства Scrophulariaceae. Двухлётнее садовое растеніе, зимующее на открытомъ воздухт. Цвёты формою похожи на геснерію.

Виды: **D.** ferruginea. *Наперстянка Итальянская*. Садовое растеніе, съ бурыми цвѣтами.

- D. lanata. Тоже. *Н. Мохнатая*. Цвѣты бѣлые, съ бурыми пятнами.
 - D. lutea. H. желтая. Тоже, съ желтыми пятнами.
- **D.** purpurea. *H. пурпуровая*. Съ пурпуровыми цвѣтами; разводится въ грунту; на почву не прихотливо; цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ.
 - D. alba. Съ бълыми цвътами.
 - D. ambigua. Съ желтыми цвѣтами.

Дикорастущій видъ: D. grandiflora. Наперстянка великолюнная. Позкковый центъ. Разводится и въ садахъ?

661. Dillenia speciosa. Тепличное растеніе. Плоды его заміняють лимоны.

- 662. Dilluinia. Тепличное и вмѣстѣ комнатное кустарное растеніе, преимущественно съ желтыми цвѣтами; распускается въ Февралѣ. Любитъ легкую почву. Лѣтомъ требуетъ притѣненія. Виды: D. ericaefolia. D. speciosa. D. clavata. D. lanceolata.
- **663**. **Dimorphantes edulis**. Кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ и парковъ. Хорошо покрывается на зиму.
- 664. Dimorphoteca pluvialis. (Calendula pluvialis. C. hybrida). Однолѣтное, грунтовое растеніе съ бѣлыми, снизу фіолетовыми цвѣтами. Цвѣтетъ только при солнцѣ. Въ тешлыхъ мѣстностяхъ сѣется прямо въ грунтъ, а вообще, прежде высѣвается въ парникъ, а потомъ разсаживается.
- 665. Dionaea muscipula. Мухоловка. Изъ семейства Droseraceae. Маленькое, тепличное двухлётнее растеніе; можеть рости и въ комнатъ. Бълые цвъты его расположены букетомъ. Продолговатые листья имъють на концахъ по два овальныхъ листка, обсаженныхъ по краямъ колючками. Эти листки такъ чувствительны, что стоить только мухв или другому насвкомому коснуться ихъ, они тотчасъ же складываются и сдавливають насёкомое, затёмъ, чёмъ сильнёе оно вырывается, тёмъ плотнье сжимаются листки, пока совсьмь не умертвять пойманнаго насъкомаго. Какъ только насъкомое перестанетъ шевелиться, листики понемногу принимають свое обыкновенное положение и умерщвленное насъкомое падаетъ близь растенія. Уходъ за Діонеей очень труденъ. Земля ему дается легкая, торфяная и хорошій водостокъ. Поверхность земли прикрывается мхомъ; растеніе ставится на поддонъ съ водою, которую перемъняють черезь день. Весь годъ содержится на мъстъ пользующемся наибольшею теплотою и влажностью, подъ стекляннымъ колпакомъ, приподнятымъ съ одной стороны, для лучшаго доступа воздуха. Также и зимою въ почвъ, въ которой сидить это растеніе, надлежить поддерживать всегда одинаковую влажность, хотя и не должно держать его слишкомъ сыро. Размножается семенами и отростками.
- 666. Dioon edule. Тепличное и вмёстё комнатное растеніе, де-<u>Сисовам</u> ревянистый стволь коего имёсть круглую форму, въ родё луковицы, а съ годами вытягивается и принимаеть видъ столба.

Перистые, жесткіе и колючіе листья его сидять на пушистыхъ черенкахъ. Имфетъ зелено-желтые цвѣты въ видѣ еловой шишки. Размножается отростками и сѣменами; требуетъ, землю составленную изъ дерновой, лиственной и песку.

667. Dioscorea picta. (Discolor). Тепличное растеніе.

Другіе виды: **D.** japonica. Igname. Ямст Китайскій. Иньямт. Многольтнее растеніе, употребляется какъ картофель; любить глубокую, плодородную, рыхлую почву; весьма плодородень: говорять одной грядки достаточно для годичнаго прокормленія человька. Для разведенія, корни этого растенія очень тьсно сажають въ нарочито приготовленную канаву, наполненную компостомь и когда у растенія образуются побыти, то ихъ разсаживають. Также, слабые клубни разрывають на столько кусковь, сколько есть на нихъ глазковъ, сажають ихъ весною въ парникъ и потомъ высаживають въ грунть. Въ Китав выкладывають подпочву гряды, приготовляемой подъ Ямсъ, кирпичемъ или камнемъ, чтобы корни его не слишкомъ углублялись и были толще.

- **D. Eldorado**. Тепличное, травянистое растеніе, съ выющимися стеблями и нарядными, росписными, оливково-зелеными атласистыми листьями, съ серебристою полосою.
- D. multicolor chrysophylla. Пестролистное, тепличное, травянистое растеніе.
 - D. Batatas. Иньямь Китайскій.
- **D**. multicolor metallica. Тепличное, травянистое растеніе, съ листьями бронзово-зеленаго цвъта, съ полоскою тълесно-бронзоваго цвъта, по атласистой поверхности.
- D. m. Sagittata. Тоже, съ росписными, зелеными съ бълымъ листьями и выющимся стеблемъ.
- **D.** prismatica. Красивое, тепличное, травянистое растеніе, съ нѣжными пурпуровыми атласистыми листьями, оканчивающимися остріемъ, испещренными бѣлыми и пурпуровыми жилками.
- 668. Diosma. Оранжерейное растеніе.

Виды: D. cordata. Съ душистыми, бълыми цвътами, распускающимися въ Маж; любитъ вересковую землю.

D. rubra. Цвътетъ преимущественно въ Февраль, также какъ и D. Agathosma и D. Adenandra.

- D. alba. D. ericoides.
- **669**. **Diospyros lotus**. *Хурма*. Кустарникъ. Любитъ низменную, тучную почву; размножается сѣменами и отводками; на зиму требуетъ надежной защиты.

Другіе виды: **D**. **c**astata. Кустарникъ или низенькое деревце, съ кожистыми, глянцовитыми листьями и блѣдно-желтыми цвѣтами.

Другой видъ: **D. Ebenum**. Настоящее черное дерево.

- **670.** Diphylleia. Изъ семейства барбарисовыхъ. Разводится въ садахъ, на зиму переносится въ подвалъ.
- 671. Diplacium shepherdi. Тепличный папоротникъ.
- 672. Diplacus glutinosus var. grandiflorus. Изъ семейства Scrophulariaceæ. Оранжерейное растеніе, съ оранжевыми и бълыми цвётами. Требуетъ той же культуры, что и Петунія.
- 673. Dipladenia. Изъ семейства Apocynaceæ. Американскій, выощійся, тепличный кустарникъ, съ цвѣтами, похожими на цвѣты Ипомеи. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается черенками. Требуетъ землю, составленную изъ дерновой, вересковой и лиственной. Любитъ сильное, частое опрыскиваніе въ лѣтнее время, для спасенія отъ насѣкомыхъ.

Виды: **D. Rosa campestris**. Съ превосходными крупными цвътами, розовыми съ малиновымъ.

- D. atropurpurea. Съ темно-пунцовыми цвѣтами.
- D. Harrisii. Съ желтыми цветами.
- D. splendens. Съ крупными, розовыми цвѣтами. Одно изъ красивѣйшихъ вьющихся растеній въ природѣ. Требуетъ весьма тучной и плотной земли. Лѣтомъ любитъ сильную поливку и частое опрыскиваніе, которое постепенно уменьшается къ концу лѣта. Размножается черенками, на которые употребляются вѣтки, взятыя у ихъ основанія, а отнюдь не тонкія развѣтвленія. Черенокъ до укрѣпленія его держится подъ стекляннымъ колпакомъ.
- **D.** nobilis. Съ розовыми, пурпуровыми или оранжевыми цвътами. Сажается въ глубовіе горшки съ хорошимъ дренажемъ. Когда отцвътеть, поливку его прекращаютъ и ставятъ горшокъ съ растеніемъ, въ сухое, но не холодное мъсто. Че-

резъ нѣсколько времени обрѣзываютъ старые, верхніе корни, пересаживаютъ въ новую землю и держатъ въ теплицѣ, на свѣтломъ мѣстѣ. Поливаютъ сначала умѣренно, а потомъ сильнѣе.

- D. vincæflora. Съ лилово-розовыми цвѣтами.
- D. Uraphylla. Розовые цвёты съ желтою середкою.
- D. insignis. Тепличное, выощееся растеніе, съ крупными темно-карминовыми цвѣтами; наружная сторона цвѣточной трубви у основанія бѣлая. Разводится сѣменами.
- **674.** Diplochita. Красивый, американскій кустарникъ, содержится у насъ въ оранжереяхъ.
- 675. Diplolaena scabra. Оранжерейное растеніе, цвѣтетъ раннею весною.

Другой видь: **D. Dampieri**. Съ цвѣтами—кистью, желтыми съ красными кончиками. Не терпитъ сырости, а потому при пересадкѣ, на дно горшка кладется много черенковъ и зимою не поливается. Легко размножается черенками. На лѣто выставляется въ затѣненное, но вполнѣ доступное воздуху мѣсто.

- 676. Diplotaxis pendula. Однолътнее цвъточное растеніе.
- **677.** Diplothemium. Родъ Пальмъ. Тепличное растеніе, почти безстебельное; исподъ его перистыхъ листьевъ бываеть серебристый или сизый.

Виды: D. littorale. Даетъ събдобные орбхи.

- **D.** maritimum. Отличается длинными, четырехсаженными, перистыми листьями.
- **678.** Dipsacus fullonum. *Ворсянка*. Многолѣтнее, цвѣточное растеніе.
- 679. Dipteracanthus. Изъ семейства Acantaceæ. Тепличное, кустарное растеніе съ большими желтыми, синими или лиловыми цвѣтами; можетъ рости въ комнатѣ; разводится черенками; зимою требуетъ весьма умѣренной поливки и землю, составленную изъ равныхъ частой вересковой, дерновой и лиственной.

Виды: **D.** spectabilis. Превосходные, темно-синіе цвѣты. **D.** ciliatus. **D.** patulus.

- **680. Dipterix odorata.** Душистыя сѣмена этого растенія прибавляются къ нюхательному табаку.
- **681.** Direa palustris. Сѣверо-американскій кустарникъ, любитъ песчаную, но влажную почву; размножается сѣменами и корневыми отпрысками.
- 682. Disa. Оранжерейная Орхидея. Любить легкую, песчанистую почву и температуру отъ 6 до 8° Р.

 Другой видъ: D. grandiflora. Съ большими, пунцовыми пвътами, отороченными желтымъ.
- **683. Disandra prostrata.** Многолѣтнее растеніе; вимою содержится въ теплицѣ или подвалѣ, а на лѣто высаживается въ грунтъ.
- 684. Dischida rafflesiana. Изъ семейства Asclepiadeæ. Вьющееся тепличное растеніе. Цвътокъ похожъ на цвътокъ Ноуа; но растеніе имъетъ ту особенность, что образуетъ гроздія плодовъ, похожихъ формою на стручковый перецъ и наполненныхъ сокомъ, дъйствующимъ смертельно на разныхъ насъкомыхъ на него нападающихъ.
- 685. Disteganthus basi—lateralis. Изъ семейства Бромелій. Тепличное растеніе. Роскошный цвѣтокъ, совершенно своеобразнаго вида желтый на розовыхъ, имѣющихъ видъ ананаса, листьяхъ. Сажается въ скорлупу кокосоваго орѣха, наполненную кусками торфа, смѣшанными съ лиственнымъ перегноемъ
- **686.** Dodecatheon. Изъ семейства Primulaceæ. Многолътнее растеніе; лътомъ держится въ грунту, а зимою въ оранжереъ или подвалъ.

Виды: D. Jeffroyi съ розовыми, висячими цвътами.

- **D. Meadia**, съ розовыми цвѣтами, содержится въ умѣренрой теплицѣ или парникѣ.
 - D. M. album. Съ бълыми цвътами. Тоже.
 - D. M. ellegans.
- **D. M. frigidum.** Съ самыми яркими темно-красными цвътами; на скалистыхъ горахъ, въ Америкъ, подымается до высоты 7000 футъ.
- 687. Dodonaea scabra. Оранжерейное растеніе.

- 688. Dolichos glycinoides. Оранжерейное растеніе. Другіе виды: D. lignosus.
 - D. Lablab. Однолѣтнее цѣпкое растеніе. Цвѣтокъ бѣлый съ чернымъ, цвѣтетъ въ Іюлѣ. Высѣвается предварительно въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.
 - **D. fumarium.** Вьющійся, оранжерейный кустарникь, постоянно зеленый съ фіолетово-розовыми, съ пурпуровымь, цейтами, размножается съменами.
- 689. Dombeya. Изъ семейства Büttneriaceæ. Весьма красивое оранжерейное дерево, могущее рости и въ комнатѣ, съ большими пушистыми листьями и бѣлыми, съ малиновою серединою, цвѣтами; размножается черенками; зимою теряетъ листъ; требуетъ землю дерновую, пополамъ съ лиственною и съ примѣсью четвертой части песку и четвертой глинозема.

Виды: **D. Ameliæ.** Тепличное деревцо. Цвѣты бѣлые съ малиновымъ и желтымъ.

- D. viburniflora. Съ большимъ букетомъ бѣлыхъ цвѣтовъ, похожихъ на цвѣтовъ калины.
 - D. punctata. D. viscosa. D. ferruginea.
- 690. Doodia aspera. Оранжерейное растеніе.
- 691. Dorianthes excelsa. Изъ семейства Амариллисовъ. Декоративное, оранжерейное растеніе, съ ярко-пурпуровымъ цвёткомъ на весьма большемъ стержнѣ, внутри розовымъ съ бѣлымъ отливомъ. Любитъ рыхлую, глинистую почву и свѣтлое мѣсто; размножается отдѣленіемъ корневыхъ побѣговъ.
- **692.** Doronicum caucasicum. *Кавказскій Сайгачг-корень*. Грунтовое, бордюрное растеніе съ желтыми цвѣтами, любить тучную землю, цвѣтеть съ Марта по Май.

Другой видъ: **D. austriacum.** Если оба эти растенія содержатся въ ум'вренной теплиц'в, то они цв'ттутъ и въ Январ'в.

- 693. Dorstenia Mannii. Тепличное растеніе съ пушистымъ стеблемъ, имъетъ лекарственныя свойства.
- **694.** Dracaena. Драцена. Изъ семейства Lilyaceæ. Тепличное деревцо, очень хорошо ростетъ и въ комнатъ, съ небольшими

бълыми или лиловымя цвътами. Драцена не имъетъ волосковъ; стебель у ней бываетъ простой или вътвистый, съ колчатыми рубцами отъ опавшихъ листьевъ; листья къ вершинамъ стеблей и вътвей дълаются гуще; обыкновенно нераздъленные; по большей части узко-ланцето-видные. Размножается съменами, отводками, отростками и черенками, на которые можно сръзывать вершину растенія и ръзать стебель на столько кусковъ, сколько есть на растеніи листьевъ, даже еще и эти кусочки можно разръзать на нъсколько. Черенки сажаются въ плошку съ пескомъ и содержатся въ теплъ и умъренной влажности. Землю требуетъ, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: D. Draco. Драконово дерево. "Въстникъ И. О. Садоводства за Ноябрь 1872, такъ описываеть это растеніе: Несмотря на тугость роста, оно по прошествіи нѣсколькихъ стольтій образуеть громадный стволь, развытвленный при вершинъ и представляющійся пропорціонально ширинъ, очень низкимъ. Въ настоящее время эта Драцена встръчается только на островъ Тенерифъ, на Мадеръ она почти совсъмъ истреблена, а въ Порто-Санто, гдв она въ прежнее время росла весьма обильно, совсёмъ исчезла. Сильною бурею окончательно уничтожено знаменитое драконово дерево, росшее на Тенерифъ, въ Вилла-де-Оротава. Это дерево имѣло въ 1843 году стволъ въ объемъ 7 сажень, вся же вышина его не превосходила 10 сажень. Другой экземплярь, совершенно здоровый, ростеть на томъ же островъ въ Икодъ-де-лосъ-Виносъ; онъ хотя не такъ колоссалень, но все таки имбеть стволь 5 сажень въ окружности на вышинъ 11/2 сажени и не менъе 6 сажень въ окружности, у самой поверхности земли. Трудно составить себъ понятіе о возрасті этихъ двухъ колоссовъ, потому что рость названнаго вида происходить весьма медленно. Такъ первый изъ приводимыхъ экземпляровъ былъ почти такой же величины и при покореніи испанцами Канарскихъ острововъ, т. е. въ началѣ XV стольтія. Листья драконова дерева имѣютъ въ длину до аршина и нъсколько болъе, а въ ширину отъ 1 до 11/4 дюйма, ростуть букетомъ вверхъ; свътло-зеленые.

Разновидности: D. D. strictifolia.

D. D. laxifolia. Съ пониклыми нижними листьями.

- D. D. pendulifolia. Съ болъе или менъе пониклыми листьями.
- **D. indivisa.** Можетъ содержаться въ оранжерев; имветъ очень узкіе листья, растущіе вверхъ.
- **D.** umbraculifera. Листья длиною въ аршинъ, расположены букетомъ, ростутъ дугою. Одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ. Стволъ прямой, толстый и короткій.
 - D. striata. Листья ростуть пирамидою.
- **D.** immarginata. Листья ростуть пирамидою, съ красною каемкою по бокамъ; стволъ прямой, тонкій, вѣтвящійся.
- **D.** Australis. Такое же расположение дистьевъ, можетъ содержаться и въ оранжереъ.
 - D. longifolia. Листья длиною до 2-хъ аршинъ.
- D. Aletris fragrans. Листья пирамидою; бѣлые, душистые цвѣты выходять на высокомъ стеблѣ изъ середнны листьевъ. Въ комнатѣ ростетъ иногда лучше, чѣмъ въ теплицѣ; стволъ достигаетъ 9 футъ вышины; листья ярко-зеленаго цвѣта.
- **D. Rumphii.** Прямой, толстый стебель, съ сизаго цвѣта ликтьями длиною до $1^{1}/_{2}$ фута. Цвѣторасположеніе макушечное, кистями изъ зеленоватыхъ цвѣтовъ.
- **D. rubra.** Листъ длиною до ³/₄ аршина на короткихъ черенкахъ.
 - D. piota. Съ длинными испещренными листьями.
 - D. Sieboldtii. Зеленые листья съ свътлыми пятнами.
- **D.** Porteana versicolor. **D.** Knerkiana. **D.** Concinna. Одна изъ лучшихъ тепличныхъ и комнатныхъ драценъ, съ прямымъ, толстымъ стволомъ, съ желто-зелеными листьями съ красно-бурою полосою по краямъ, ниспадающими дугою.
- D. ensifolia. Лучшее, орнаментальное тепличное растеніе, выдерживаетъ комнатную культуру, не требуетъ много свъта; прямой стебель достигаетъ 15 футъ, съ узко-ланцетовидными, нъсколько волокнистыми листьями; цвътетъ болье или менъе пониклою метелкою, бълыхъ душистыхъ цвътовъ.
- D. ensifolia Greigi. Мечевидная драцена Грейга. Пестролистная драцена выведена въ Петербургѣ, въ самое недавнее время, а потому еще мало распространена; листья съ бълыми полосами.
 - D. guatemalensis.

- D. nigrescens, съ темными, какъ бы черными листьями.
- D. Veitchii. Содержится въ оранжерев.
- D. Cilindrica. Тепличное растеніе съ прямымъ, не вѣтвящимся стеблемъ и бѣлыми цвѣтами.
- **D.** terminalis striata, половина листа малиновая, а другая половина полосами почти черными, зелеными и малиновыми,—великолѣпное растеніе. Содержится въ теплицѣ,
- D. magnifica. Съ широкимъ, овальнымъ листомъ, отороченнымъ краснымъ цвътомъ.
- D. chelsoni, съ блестящими, темно-зелеными, почти черными листьями, которые, старѣясь, покрываются темно-краснымъ отливомъ, съ такимъ же бордюромъ, по краямъ листьевъ.
- D. mooreana, съ довольно крупными листьями; имветъ красноватые стебли, скоро переходящие въ бронзовый цветъ.
- D. nobilis. Тепличное, кустарное растеніе съ зелеными листьями, ярко росписанными малиновымъ.
- **D. Dennisoni.** Тепличное, кустарное, низкорослое растеніе, съ темно-бронзовыми листьями.
- D. lutescens striata. Тепличное растеніе, въ выгнутыми блѣдно-желто-зеленаго цвѣта листьями.
- D. splendens. Низкое, тепличное растеніе съ широкими, ланцетовидными листьями, темно-бронзоваго цвёта.
- D. Wiesemanii. Тепличное растеніе, съ бронзоваго цвѣта листьями, имѣющими врасные края, а у молодыхъ растеній— бѣловатые.
- D. Guilfoylei. Съ ярко-зелеными, отороченными розовымъ, листьями.
- **D.** porphyrophylla. Съ весьма красивыми, коричневопурпуровыми листьями.
- D. regina. *Царская драцена*. Одна изъ лучшихъ пестролиственныхъ драценъ; листья шириною болѣе 6 дюймовъ, съ широкою бѣлою каймою, съ узенькою по ней зеленою полоскою.
- D. arborea. Одно изъ лучшихъ орнаментальныхъ растеній для теплицъ и комнатъ, съ прямымъ, толстымъ стволомъ, съ кроною, темно-зеленыхъ, глянцовитыхъ, нѣсколько волокнистыхъ листьевъ.
- D. angustifolia. Прямой стебель, вышиною до 10 футь, съ прямостоячими, линейно-ланцетовидными листьями.

- D. fruticosa. Кустарникъ съ листьями длиною до 20 дюймовъ.
- D. Kochiana, съ прямымъ стеблемъ и ниспадающими листьями.
- D. Stenophylla, съ тонкимъ стеблемъ, покрытымъ довольно мягкими листьями, имъющими по темно-зеленой верхней сторонъ короткія, продольныя полоски болъе свътлаго цвъта.
- D. reflexa, съ тонкимъ стеблемъ и ниспадающими листъями, имѣющими верхнюю сторону темно-зеленую, а нижнюю болѣе свѣтлую.
- D. cernua, похожа на предъидущую, имъетъ листья съ красною оторочкою и пониклое цвъторасположение.
- D. latifolia, отъ сырости листья покрываются пятнами, похожа на D. Rumphii, но имъетъ листья шире.
- D. surculosa. Отъ одного корня выростаетъ нѣсколько короткихъ стеблей толщиною въ гусиное перо, которые образуютъ, что-то похожее на древенистую соломину злаковъ, въ междоузліяхъ которой, ниже листа, находятся сухія, ланцетовидныя, остроконечныя чешуйки съ сильно-развитыми продольными жилками; эти чешуйки опадаютъ и тогда обнажаются зеленыя и глянцовитыя междоузлія. Имѣетъ желтоватые цвѣты.
- D. S. maculata. Тоже, съ правильно расположенными, желтоватыми пятнами на листыхъ.
- **D.** nigra. Стебель вышиною до 3-хъ аршинъ и толщиною въ гусиное перо, съ темно-зелеными листьями собственно на вершинъ растенія и съ желто-зелеными цвътами.
- D. nigra maculata. Тоже, только на листьяхъ свётлозеленыя, правильно расположенныя пятна.
- D. spicata, отличается отъ предыидущаго ланцетовидными листьями.
- D. Thwaitesii. По стеблю походить на D. nigra; листья данцетовидные.
- **D.** ovata. По стеблю походить на **D.** nigra, съ свътлозелеными, эллиптически-остроконечными, очень волнистыми листьями.
- **D.** bicolor. Кустарникъ, листья сидять въ короткомъ, толстомъ, желобковатомъ черенкъ.
 - D. javanica, съ тонкимъ, маловътвистымъ стеблемъ.

- D. terniflora. Походить на предыдущую, но отличается болъе длиными концами листьевъ.
- D. Griffithi. Вътвистый кустарникъ съ вътвями толщиною въ гусиное перо и съ листьями, сближенными какъ-бы въ кольда, на концахъ вътвей.
- D. thalioides. Стебель толстый, покрытый на большей своей части листьями, идущими двумя спиралями ярко-темно-зелеными сверху и болье блъдными снизу.
- **D.** phrinoides. Низкій кустарникъ съ овальными, остроконечными листьями.
- D. pulcherrima. Драцена красивая, съ многочисленными раскидистыми узкими листьями; листья въ первое время покрыты розовыми крапинами, а нѣкоторые бѣлыми съ розовымъ. Нижняя часть листа и крылья черенка—съ красными краями.
- 695. Dracocephalum Ruyschiana. Синій Звыробой. Какъ это такъ и слъдующіе, признаются дикорастущими видами:
 - **D. Moldavica.** Турецкая Мелисса. Змпеголовник Молдавскій. Низенькое, медоносное растеніе; цвѣтсть въ Іюлѣ; высѣвается прямо въ грунтъ; бываеть съ бѣлыми и синими цвѣтами.
 - **D.** thymiflorum. *Шереда. Змпеголовникз Тимьяноцепт*ный. Однолѣтнее, медоносное растеніе; цвѣтетъ, начиная съ половины Мая.
 - D. peltatum.
 - D. virginianum. Оранжерейное растеніе.
 - D. austriacum. Дракоцефаль австрійскій. Грунтовое, не прихотливое на почву растеніе, съ пурпурово-голубыми цв'єтами; распускается въ Іюль.
 - D. speciosissimum. Многолѣтнее растеніе, съ синими цеѣтами; зимуеть на открытомъ воздухѣ.
- **696.** Dracopis amplexicaulis. Однолѣтнее растеніе, съ цвѣтками оранжевыми, при основаніи бурыми.
- 697. Dracunculus crinitus. Изъ семейства Aroideæ. Оранжерейное растеніе, съ огромнымъ цвѣткомъ, похожимъ на цвѣтокъ Калліи Эфіопики. Внутренняя сторона раструба испещрена малиновымъ, съ желтовато-коричневымъ, какъ тигровая кожа

и вся покрыта пушистыми волосками. Пестикъ мохнатый, зеленый; наружная часть цвътка, тоже пестрая. Внутренность цвътка издаетъ особый запахъ, на который слетаютя мухи и, запутываясь въ его волоскахъ, погибаютъ отъ означеннаго запаха. Можетъ рости на открытомъ воздухъ во время лъта, а на зиму вносится въ оранжерею.

698. Dryandra. Изъ семейства Proteaceæ. Растеніе, отличающееся красотою листьевъ; некрасивые цвѣты держатся всю зиму въ оранжереѣ.

Виды: **D. nobilis.** Съ оранжевыми цвѣтами. Надлежитъ охранять отъ загниванія корни растенія, а самое растеніе отъ сильныхъ солнечныхъ лучей. Требуетъ легкую землю.

- D. formosa. D. floribunda. D. speciosa.
- **699. Drymadia picta.** Одна изъ самыхъ маленькихъ Орхидей, безъ листьевъ. Сплющенныя бульбы; маленькіе, зеленые цвѣты, съ пурпуровыми крапинками и темно пурпуровою губою.
- 700. Drymomia cristata. Изъ семейства Геснерій, съ свётло-желтыми цвётами. Лазящее ростеніе, требуеть той же культуры, что и Alloplectus pinelianus.
- 701. Duranta macrocarpa. Оранжерейное растеніе. Другіе виды: D. microphylla. D. Plumeria. D. Ellisia. Кислосладкія ягоды, употребляются въ пищу.
- 702. Dyckia remontiflora. Изъ семейства Бромелій. Корневое, травянистое растеніе, съ сочными, круглыми, растущими дугою, жесткими листьями и ярко-оранжевыми цвѣтами. Размножается корневыми отростками. Землю требуетъ лиственную, съ примѣсью половины дерновой. Даетъ множество отростковъ, а потому его надлежитъ держать въ широкомъ горшкѣ. Можетъ рости въ комнатѣ.
- **703. Dypsis.** Родъ Пальмъ. Гладкоствольное растеніе съ острова Мадагаскара. Размножается сѣменами.
- 704. Eccremocarpus (calampelis) Scaber. Оранжерейное растеніе, но можеть рости и въ грунту, употребляется для шпа-

леръ и высъвается предварительно высадки въ грунтъ,—въ парникъ или плошки.

705. Есheveria. Оранжерейное растеніе, высаживаемое на лѣто въ цвѣтникъ; вовсе безъ ствола или съ коротенькимъ стволомъ; застилаетъ землю множествомъ нижнихъ листовыхъ розетокъ.

Виды: Е. Coccinea. Съ желтовато-красными цейтами.

- **E.** grandiflora. Съ красновато-желтыми цвѣтами. Оба эти вида цвѣтутъ въ Октябрѣ и Ноябрѣ.
- E. argentea et farinosa. Прелестный, большой, бёлый цвётокъ, будто покрытый серебристою пылью.
 - E. californica. E. metallica.
 - E. gibbiflora. Съ довольно высокимъ стеблемъ.
- **E. Secunda.** Изъ Мексики. Съ круглыми, лапчатыми, сизоватыми листьями, съ красною каймою, безъ стебля, также какъ **E. pumila.**
- E. glauca. Съ короткимъ, развѣтвленнымъ стеблемъ и бѣлясоватыми листьями.
- E. pulverulenta. Изъ Калифорніи. Съ такимъ же стеблемъ, но съ бодъе узкими листыми.
- 706. Echinacea intermedia. Воздушное растеніе съ пунцовымъ цвѣткомъ, похожимъ на большую астру, отличается острыми чешуйками цвѣтнаго ложа, отчего и получило свое названіе. (Echinos—ежъ). Любитъ сильную землю, достаточную поливку во время жары, вечеромъ передъ закатомъ солнца. Размножается дѣленіемъ корневища, въ началѣ весны, или посѣвомъ осенью, причемъ, когда совершенно прекратятся морозы, его высаживаютъ въ грунтъ.
- 707. Echinocactus. Cm. Cacteae.
- 708. Echinops. Мордовника. Изъ семейства Synanthereae. Многолътнее, садовое растеніе.

Виды: E. bannaticus. E. exaltatus. M. высокій.

- E. dahuricus. (E. Gmelini). М. Даурскій Сырсонг.
- **E.** Ritro. *M.* Сибирскій малый. Крутой Мордовикъ. Дикорастущее, многол'єтнее растеніе; цв'єтеть въ Іюл'є и Август'є.
 - E. Sphaecrocephalus. M. обыкновенный. Ежовникг.

- 709. Echinopsis. Смотри Cacteæ.
- 710. Echites. Семейство Apocyneæ. Тепличный и вм'ёстё комнатный, выощійся кустарникъ, съ б'ёлыми, желтыми или розовыми, н'ёкоторые виды съ душистыми цв'ётами. Размножается с'ёменами и черенками; зимою требуеть самой ум'ёренной поливки. Любить лиственную землю съ прим'ёсью дерновой, вересковой и песку. Во время отдыха не поливается, а только обрызгивается.

Виды: E. suaveolens. Съ бѣлыми цвѣтами.

- E. paltata. Съ желтыми цветами.
- E. longiflora. E. umbellata. E. argyrraea. E. venosa.
- 711. Echium vulgare. Синякъ. Румянка обыкновенная. Изъ семейсзва Asperifoliae. Дикорастущее медоносное, однолътнее растеніе; цвътеть синими съ краснымъ цвътами, съ Іюня до половины Августа.

Другіе виды: **E. rubrum.** *Румянка прасноцептная*. Цвѣтеть въ Мав и Іюнѣ.

- E. creticum. Съ желтыми пвътами.
- **E.** giganteum. Оранжерейное, многольтнее растеніе, съ синими цвътами, на льто можеть быть высаживаемо въ грунтъ.
- 712. Edgworthia chrysantha. Оранжерейное растеніе, имѣеть листья только на верхушкѣ стебля, тогда какъ цвѣтокъ, ароматическій, золотисто-желтый, образуется подъ листьями. Любить легкую, вересковую землю; на лѣто выставляется на воздухъ; требуеть хорошаго водостока въ горшкѣ и зимою весьма осторожную поливку.
- 713. Eichornia speciosa (Pontederia crassipes). Плавающее растеніе, съ листовыми стеблями, вздутыми на подобіе м'єшковъ, наполненными воздухомъ и им'єющими на оконечностяхъ пучки листьевъ. Растеніе это пускаетъ въ воду пучекъ корней и постоянно плаваетъ. Изъ основанія листьевъ выходятъ молодые ростки, на оконечностяхъ которыхъ развиваются новые пучки листьевъ. Въ акваріумъ сажаютъ совершенно развитыя растенія, т. е. уже плавающія на поверхности воды. Осенью ихъ пересаживаютъ изъ акварія, въ небольшіе горшечки, въ см'єсь ила и торфяной земли, см'єшанной съ рубленнымъ мхомъ и пескомъ и ставятъ эти горшечки до поло-

вины въ воду акварія или на поддонъ съ водою, причемъ растеніе покрывають стекляннымъ колпакомъ. Весною растеніе опять пересаживается въ акварій. Растеніе это можетъ зимовать въ акварів, не пересаженное, но при этомъ его надо постоянно очищать отъ желтіющихъ листьевъ.

714. Elaeis. Элаеист. Родъ Пальмъ. Стволъ этого растенія пригибается и слабо держится немногими корнями; ростеть по болотамъ. Эта пальма доставляетъ масло, весьма сильно распространенное въ торговлѣ.

Виды: E. guineensis. E. occidentalis.

- 715. Elaphoglossum Herminieri. Орнаментальное, тепличное растеніе, съ толстымъ, чешуйчатымъ корневищемъ и сидячими ваями.
- 716. Eleagnus. Лохг. Деревцо, съ желтоватыми цвътами, ростетъ на открытомъ воздухъ; можетъ существовать въ комнатъ; размножается съменами, черенками и отводками; требуетъ лиственную землю поподамъ съ вересковою съ примъсью такого же количества дерновой и немного песку. Если содержатся зимою въ оранжереъ, то поливается весьма умъренно.

Виды: **E. angustifolia**. *Л. узколистный*. Небольшее деревце; цвътки снаружи покрыты такими же сребристыми чешуйками, какъ и листья, а внутри желтые.

- E. reflexa. E. fusca. Л. бурый.
- **E**. hortensis. *Л. садовый*. Высовій кустарникъ. Нашей зимы не выноситъ. Кисловатые плоды его употребляются въ пищу подъ именемъ диких маслинъ или Арминскихъ Финиковъ.
- E. nepalensis. Л. непальскій. Требуеть покрышки на зиму.
 - E. orientalis. Л. восточный. Тоже.
- Е. argentea. (E. latifolia. E. glabra. E. macrophylla). Іерусалимская верба. Серебрянное дерево. По-турецки: Сагги. У насъ ростеть небольшимъ кустомъ, въ Турціи мы встрѣчаемъ его большимъ деревомъ. Верхняя сторона его листьевъ имѣетъ серебристый видъ. Маленькіе желтые цвѣты, также какъ и самые листья—весьма душисты. На почву не прихотливо. Выноситъ нашу зиму на открытомъ воздухѣ.

- E. Spinosa. Л. июльчатый.
- E. longipes crispa. Кустарникъ, нижняя поверхность листьевъ сребристая.
- **E.** rotundifolia. Орнаментальное, кустарное растеніе, съ ниспадающимъ листомъ, снизу сребристо-бѣлымъ, съ красноватыми вѣтвями и маленькими, желтыми цвѣтами.
- 717. Elichrysum argenteum. Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: E. fruticans. E. fulgidum. E. maritimum. E. microphyllum.

- E. bracteatum flore albo. Безсмертникъ. Съ бѣлыми, махровыми цвѣтами. Однолѣтнее цвѣточное растеніе; высѣвается сперва въ плошки или въ парникъ и высаживается въ грунтъ, когда уже нельзя ждать больше морозовъ.
- 718. Elodea canadensis. Водяное, травянистое растеніе изъ Канады, ростущее до того быстро, что въ короткое время затягиваеть цёлые пруды.
- 719. Eloecarpus. Очень врасивое деревце, съ бѣлыми цвѣтами и зазубренными листьями въ видѣ пилы. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается сѣменами и черенками. Требуетъ вересковую землю пополамъ съ лиственною и съ примѣсью четвертой части дерновой.

Виды: E. cyanocus, E. serratus.

720. Eloedendron. Тепличное деревце, съ бѣлыми или желтыми цвѣтами: можетъ рости въ комнатѣ; размножается сѣменами и черенками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной съ примѣсью небольшаго количества песку.

Виды: E. orientale. E. Australe. E. croceum. E. longifolium.

- 721. Elzholtzia cristata. *Шандра пребенчатая*. Дикорастущее, однолътнее, медоносное растеніе.
- 722. Embotryum coccineum. Изъ семейства Proteaceæ. Оранжерейное растеніе со множествомъ ярко-малиновыхъ цевтовъ.
- 723. Emilia sagittata. (Cacalia sonchifolia). Однолетнее грун-

товое растеніе, вышиною въ футь, съ ярко-красными цвѣтами. Сѣется бордюромъ, прямо въ грунтъ, въ обыкновенную садовую землю.

Другой видь: Е. flammea. Та же культура.

724. Empetrum. *Накамникъ*. Дикорастущій по европейскимъ горамъ кустарникъ, размножается сѣменами, отростками и черенками. Любитъ тѣнъ.

Другой видъ: E. nigrum. H. чорный. Водяная Вороника.

- 725. Emryopteris glutinifera. Индійское растеніе. Изъ плодовъ его выдёлывають клей.
- 726. Encephalartos. Изъ семейства Цикадъ. Очень красивое, тепличное и вмѣстѣ комнатное растеніе, съ длинными, жесткими, расположенными букетомъ листьями, иногда покрытыми колючками, или бѣлою пылью; размножается сѣменами и отростками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и песку.

Виды: **E. Wroomii.** Красивое, оранжерейное растеніе, съ толстымъ, чешуйчатымъ стволомъ, изъ котораго выходитъ крона большихъ, перистыхъ листьевъ.

- E. horridus. E. Altensteinii. E. Cafer. Южно-американское дерево, содержится въ оранжереъ.
- 727. Epacris. Оранжерейный, обильно цвътущій кустарникъ; размножается съменами и черенками. Весьма мелкія съмена его выствають въ Январъ и въ Февралъ, въ плошки, злемею съменъ не засыпають а покрывають горшокъ стекломъ и ставять на поддонъ съ водою. Лишь разовьются съмянодоли, растеньице разсаживають и ставять въ парникъ; потомъ, черезъ нъсколько времени его вновь разсаживають въ маленькіе горшки, когда же растеніе достигнеть высоты дюйма, верхушки прищинывають, чтобы заставить растеніе куститься. Осенью его вносять въ оранжерею, держать въ умъренной влажности и предохраняють отъ плесени.

Черенвами это растеніе размножають следующимь образомь: беруть въ Феврале или Марте слабые побеги и сажають въ горшки, на дно которыхъ кладуть толстый слой черенвовь и слой мху, потомъ насыпають слой вересковой земли и затёмъ слой песку, въ который и втыкаютъ черенки. Горшокъ съ черенками покрываютъ стекломъ и защищаютъ отъ солнца.

Вообще Эпакрисы, въ Мартѣ или Февралѣ, пересаживаются въ нѣсколько больше горшки. Не слѣдуетъ допускать, чтобы у корня растенія застаивалась вода, иначе растеніе гніетъ и гибнетъ. Въ концѣ Мая его вкапываютъ въ открытый песчаный грунтъ, съ горшкомъ. Во время жара растеніе необходимо притѣнять, а потому надъ куртиною съ Епакрисами долженъ быть сдѣланъ стеллажъ; посредствомъ его же защищаютъ растеніе отъ проливнаго дождя. Въ Іюнѣ или Іюлѣ, если Епакрисъ сильно развивается, его вновь должно разсадить. Растеніе зацвѣтетъ на слѣдующую весну. Экземпляры, неимѣющіе бутоновъ, обрѣзываютъ. При уходѣ за Епакрисами строго надлежитъ наблюдать, чтобы растеніе, у котораго показались бутоны, не пересохло, иначе, разъ поблекнувъ, растеніе непремѣнно сронитъ всѣ цвѣточныя почки.

Когда растеніе отцвѣтетъ, его сильно обрѣзываютъ и уменьшаютъ поливку недѣли на двѣ, затѣмъ его вновь пересаживаютъ въ нѣсколько меньшіе горшки. Растеніе это не любитъ животнаго перегноя и требуетъ вересковую или болотистую землю съ пескомъ и сильную поливку, чтобы весь его комъ пропитывался водою.

Виды. **E.** campanulata. *Епакрист колокольчатый*. Цвѣтеть раннею зимою, до Мая, бѣлоснѣжными цвѣтами.

- E. impressa. Съ ярко-красными или розовыми цвътами.
- Е. impressa ardens. Надавленная, ярко-красная островершка. Бываеть съ цвётами бёлыми, тёлесными и врасными, разныхъ оттёнковъ. Содержится въ оранжерев, ближе въ рамамъ. Любитъ песчанисто-вересковую землю; размножается черенками, дёлаемыми въ Мартв, послё того какъ отцвётеть, и посввомъ, причемъ, пока не взойдетъ, земля только легко обрызгивается, но не поливается. Лётомъ выставляется на воздухъ, на солнечное мъсто.
 - E. pungens. E. venus victris.
- E. grandiflora. Съ ярко-врасными цвётами, именощими бъловатые концы. Цвётеть весною.
 - E. miniata. Сурико-шарлаховые цветы, съ облыми концами.

E. autumnalis. Съ цевтами пунцовыми, по краямъ бълыми.

E. purpurescens. Съ розовыми или пурнуровыми цвътами.

E. opiculata. Съ бълыми прътами, также какъ и: E. ruscifolia, E. ceraeflora, E. sparsa, E. obtusifolia, E. hetetonema. E. paludosa. E. execta. E. mucronulata. E. alba compacta. E. Bride. E. candidissima.

- E. onosmaeflora. Съ бѣлыми или красными цвѣтами.
 - E. microphylla. Съ маленькими, бѣлыми цвѣтами.
- E. nivalis. Съ снёжно-бёлыми цвётами. E. pulchella. Цвёты бёлые съ розовымъ.
- E. variabilis. Цвёты сначала бёлые, потомъ алые. E. ardentissima. Съ ярко-кармино-лиловыми цвётами.
- **E.** coccinea. Съ шарлаховыми цвътами.
 - E. delicata. Съ цвътами нъжнаго, тълеснаго цвъта.
 - E. densiflora. Цвёты нёжно-алые.
- E. flora. Розовые цвёты.
- E. hiacintiflora. Большіе, нѣжно-розовые цвѣты.
- E. Prinz von Preussen. Бълые цевты съ черными тылатура**чинками**, д. Тауретор різ Ізрозкерей. Ві котройура з вірстеп "М
- E. Princesse Royal. Большіе розово-фіолетовые цвіты, съ бѣлыми конпами.
 - E. Lady Alice. Свётло-розовые цвёты.
- 728. Ephedra vulgaris. Степная малина. Дикорастущее. Другіе виды: E. distachia. Оранжерейное растеніе.

E. monostachia. Ростеть въ Сибири. Плоды употребляются въ пищу.

E. altissima. Принадлежить къ породъ хвойныхъ, съ длинными, тонкими, висячими вътвями, въ видъ хвощей безъ листьевъ; размножается преимущественно семенами.

- 729. Ерісеа. Хвойное. грунтовое растеніе, содержится и въ оранжерев.
- 730. Epidendrum. Тепличная Орхидея, можеть воспитываться и въ комнатв, съ жесткими листьями и цветами: белыми, желтыми, розовыми, красными или лиловыми, а иногда двухъ или трехъ цвётовъ вмёстё. Размножается дёленіемъ корней, впро-

чемъ требуетъ обывновенной культуры, свойственной эпифитнымъ Орхидеямъ.

Виды: E. cochleatum. E. cinnabarinum. E. folcatum. E. glumaceum. E. incumbens. E. Parkinsii. E. Stamfordianum. E. odoratissimum. E. phoeniceum-vanillosum. Съ темно-фіолетовыми цвѣтами и розовою губою. Издаетъ сильный, ванилевый запахъ.

- E. vittelinum. Съ ярко-красными и желтыми цвѣтами.
- E. aurantiacum. E. gracile. E. macrochillum.
- **E.** atropurpureum. Съ темно-фіолетовыми цвѣтами и розовою нижнею губою, нѣсколько цвѣтковъ сидитъ на одной вѣткѣ.
- **E**. variegatum. **E**. criniferum. Съ желтовато-зелеными цевтами, имъющими коричневыя крапинки и черточки; нижняя губа бълая.
- E. erectum. Съ ярко-розовыми цвётами, и глубоко разрезанною, бахромчатою губою.
- E. Friderici-Guilielmi. Тоже съ темно-карминовыми цвътами и бълою, у основанія губою.
- **E.** pseudopidendrum. Тоже. Тепличное растеніе, съ зеленоватыми цвѣтами и ярко-оранжево-красною нижнею губою.
 - E. turialve. Съ очень мелкими цвитами.
- 731. Epilobium angustifolium. Кипрей. Ивант-Чай. Изъ семейства Quagrariæ. Дикорастущее. Цвъты темно-розовые, иногда бълые. Листья употребляются на поддълку чая, изъ нихъ дълають такъ называемый Копорскій чай.

Другой видъ: E. hirsutum fol. variegatis. Многолътнее садовое растеніе.

732. Epimidium. Горянка. Многольтнее, садовое растеніе, требующее на зиму покрышки, разводится преимущественно въгоршкахъ и цвътетъ въ Апрълъ.

Виды: E. allinium. E. diphyllum. E. grandiflorum. E. lilacinum. E. l. majus. E. macranthum—изъ Японіи. E. Musschianum. E. pinnatum. E. versicolor. E. violaceum. E. v. majus.

E. rubrum. *Красная Горянка*. Любить глинистую, дерновую землю, перемѣшанную съ черноземомъ. Размножается дѣленіемъ корней. Будучи рано приставлено въ оранжереѣ,

цвътеть въ Февралъ и Мартъ. Наружные листочки цвътка врасные, внутренние—желтоватые.

733. Epiphyllum. Тепличное растене изъ породы кактусовъ. Выноситъ комнатную культуру. Его розовые, малиновые или оранжевые цвёты распускаются въ Ноябрё и Декабрё. Размножается черенками, требуетъ землю, составленную изъ дерновой, лиственной и песку. Растеніе это можно прививать на стебли. Peiresckia и Cereus.

Виды: T. truncatum. E. Altensteinii. E. Cocineus. E. auranciacum.

734. Episcia chontalensis. (Cyrtodeira chontalensis). Изъ семейства Геснерій. Тепличное растеніе, съ листьями яркоизумрудными по срединѣ и бѣлыми цвѣтами, похожими на цвѣты Ахименесъ.

Другой видъ: **E**. bicolor. Цвѣты малиновые по краямъ, розовые снаружи, желтоватые внутри. Требуетъ той же культуры, что и Глоксинія.

735. **E**quisetum. *Хвощь*. Дикорастущее.

Виды: Е. arvense. Пестушки.

E. hiemale. Memz.

E. limosum. Хвощевникъ.

E. pratense. Пестовнико полевой.

736. Eranthemum. Изъ семейства Акантовыхъ. Тепличное растеніе.

Види: **E. Sanguinolentum**. Листья съ ярко-красными полосами, по всёмъ нервамъ. Требуетъ зимою теплаго и сухаго воздуха.

E. igneum. Листъ росписанъ широкими оранжевыми полосами по нервамъ. Цвёты небольшіе, желтые.

Е. coccineum. Оранжерейное растеніе, съ красными пвътами и желтыми тычинками. Требуетъ хорошей земли и частаго опрыскиванія во время роста. Весьма легко размножается черенками, отръзаемыми на сочлененіи, также съменами. Послъ того какъ отцвътетъ, каждый годъ растеніе слегка обръзывается. Растеніе содержится въ большой чистотъ и освобождается отъ нападающей на него кашенили, также

другихъ насёкомыхъ, посредствомъ частаго обмыванія листьевъ.

- **E**. nervosum Цвъты синіе съ лиловымъ; распускается въ Ноябръ.
- **E. flavum**. Желтая Бархерія. Цвѣтетъ около Февраля, но при этомъ необходимо, чтобы лѣтомъ это растеніе стояло на воздухѣ.
- E. cinnabarinum ocellatum. Тепличное, полукустарное растеніе, съ цвътами темно-карминовыми и бълымъ глазкомъ.
- 737. Eria extinctoria. Маленькая Орхидея, съ бѣловатымъ, пушистымъ цвѣткомъ съ розовыми пятнышками на нижней губѣ.
- 738. Erica. Верескъ. Семейство Ericaceæ. Въчно зеленый кустарникъ, имъющій до 200 породъ, изъ которыхъ нъкоторыя дико произрастаютъ въ лъсахъ Европы, а другія составляютъ у насъ оранжерейное растеніе.

Вотъ некоторыя изъ породъ дикорастущихъ:

- **E.** arborea. В. древообразный, съ съроватыми цвътами, употребляется на метлы.
- E. tetralix. В. болотный. Ростеть на низменных и болотистых мёстахь.
- **E**. vulgaris. *B*. обыкновенный. Произростаеть всюду, на сухихъ и песчаныхъ мѣстахъ.
- **E.** scoparia. *B. винниковатый*. Ростеть на югѣ Европы, на песчаной и тощей почвѣ.
- **E.** cinerea. *B. пепелистый*. Вётви и листья покрыты полосками, придающими ему сёрый видь.
 - \mathbf{E} . ciliaris. B. отороченный.
 - E. mediteranea. Ростетъ по берегамъ Средиземнаго моря.
 - E. multiflora. В. многоцевтный.
 - E. herbacea. В. травянистый.
 - E. vagans. В. вптвистый.
 - E. purpurescens. В. красноватый.
- **E**. aristata. *B*. *щетинистый*, съ карминовыми цветами, имъющими черное кольце въ зъвъ и бълымъ сгибомъ.

Оранжерейные виды растенія бывають съ мягкими игольчатыми листьями и красивыми б'ёлыми, розовыми, малиновыми, желтоватыми или красными цв'ётами. Зимою требуеть чрезвычайно-равном'ёрной поливки, чтобы не залить и не засушить земли, такъ какъ растеніе погибнеть въ томъ и другомъ случав. Размножается черенками и свменами; требуетъ вересковую землю, съ примъсью половинной пропорціи дерновой, пополамъ съ лиственной. Літомъ сберегается отъ вътра и знойныхъ лучей солнца. Послів того какъ отцвітетъ, верескъ ежегодно пересаживають въ другіе, но отнюдь не гораздо болье просторные горшки, такъ какъ пересадка эта дівлается собственно для обновленія земли. Многіе виды вереска цвітутъ зимою.

E. cavendishiana. Съ желтыми цвѣтами, распускающимися въ Іюнѣ и Іюлѣ.

E. elegans var concolor. Съ розовыми цвѣтами.

E. hartnello-hiemalis. Цвѣтки красные съ бѣлыми головками.

E. carnea. Выдерживаеть зиму на воздухѣ, съ красными или бѣлыми цвѣтами. Можетъ быть доведенъ въ теплицѣ до весьма ранняго цвѣтенія.

E. Turnbahii. Замѣчательная разновидность, цвѣтетъ въ Августъ и Сентябръ, съ длинными карминово-красными цвѣтами.

Beile: E. Albertii. E. baccans. E. Blaeria. E. Blaeria purpurea. E. breviflora. E. concinna. E. costata superba. E. cupressina. E. floribunda. E. gracilis. E. intermedia. E. Lambertiana rosea. E. mammosa. E. melanthera. E. nigrita. E. Pattersoni. E. Pettiepiana. E. Pluckenetii. E. pubescens major. E. rubens. E. sebana. E. sebana lutea. E. tubiflora. E. Westphalingia.

Вообще уходъ за верескомъ очень затруднителенъ. Садовникъ Kлассенъ предлагаетъ слъдующій способъ содержать его въ холодной оранжерев.

Разводить черенками. Для этого укоренившійся черенокь сажать въ вершковый горшокъ съ вересковою землею, причемъ, если она недостаточно песчана, то столько подбавить бълаго песку, чтобы смъсь сдълалась съраго цвъта. Вскоръ послъ пересадки, когда растеніе укоренится, прищинываютъ его, чтобы кустилось и держать его первый мъсяцъ въ ящикъ, вкопаннымъ въ песокъ, причемъ часто опрыскивать; черезъ мъсяцъ провътривать ящикъ, открывая его по утрамъ и вечерамъ на часъ. Для поддержанія влажности въ ящикъ, ста-

вять въ немъ плошки съ водою, но отнюдь не поливать растенія, хотя бы оно поблекло.

Въ концъ Августа растение переносять въ зимнее помъщение и держатъ въ равномърной температуръ, градусахъ при 6 по Р., непремънно въ сухомъ мъстъ, какъ можно ближе къ окнамъ. Главное въ это время—поливка: отъ излишней—оно сгніетъ, отъ недостаточной—высохнутъ корни.

Самое опасное для вереска время-это весна, когда солнечные лучи отвъсно падають въ теплицу, а потому, въ ясные дни, какъ самое растеніе, такъ и мъсто около него, опрыскивается около полудня; въ оранжерев же непремвнио поддерживають равномърную температуру, оть 4 до 6°, затапливая печь вскоръ послъ полудия. Въ концъ Апръля поливка и опрыскиваніе усиливаются, оранжерея начинаеть слегка притъняться и весьма осторожно провътривается. Въ это время растеніе находится въ полномъ развитіи, а потому, когда молодые побъти выростуть на ³/4 вершка, ихъ прищинываютъ раза три-четыре. въ этотъ періодъ. Въ началѣ Іюня растеніе опять ставится въ ящикъ и горшокъ зарывается въ песокъ; спустя несколько дней его проветривають, а по утрамь опрыскивають, чтобы песокъ быль постоянно влажнымь. Около половины Іюня, последній разъ сощипывають вершины молодыхъ побъговъ и когда совершенно созръеть, растение пересаживають въ болъе сильную землю, прибавляя къ вышепомянутой смъси, нъсколько древесной земли; затъмъ растение опять ставять вь ящикъ. Послъ пересадки, впродолжении недъли, ящикъ остается закрытымъ.

Послѣдующею затѣмъ зимою, за верескомъ имѣется тотъ же уходъ, только около половины Іюля, вновь прибавляютъ въ приготовленную для пересадки землю, нѣкоторую часть древесной земли и восьмой процентъ костяной муки.

На 3-й годъ нѣкоторыя породы вересковъ уже цвѣтутъ. Отцвѣтшія растенія подрѣзывають и подвергають такому же уходу, какъ и не цвѣтшія. Когда же растеніе послѣ нѣсколькихъ лѣтъ, такъ разростется, что не помѣщается въ ящикъ, то его ставять лѣтомъ на мѣсто, защищенное отъ сквознаго вѣтра, солнца и сильнаго дождя, но въ совершенно свободный воздухъ.

739. Erigeron alpinum. Еригеронз альпійскій. Мелколепестникт. Изъ семейства Synanthereæ. Многольтнее, садовое растеніе. Отцвытаеть вы началы дыта.

Другіе виды: **E.** glabellum. Съ цвѣтами, похожими на астру, лиловыми, съ желтымъ кругомъ. Любитъ легкую землю.

Дикорастущіе виды: E. draebachensis. Горлянка.

- E. canadensis. Шельмоска. Съ мелкими цвътами.
- E. acris. Hyunu.
- 740. Erinus alpinus. Съ свътлопурпуровымъ цвъткомъ: разводится постоянно въ горшкахъ, а также и съянцы, осенью пересаживаемые въ горшки. Будучи содержимо въ оранжереъ, цвътетъ въ Февралъ или Мартъ.
- 741. Eriocnema. Тепличное растеніе, изъ семейства Черноустовихь. Требуеть легкой дерновой, очень питательной земли, съ нѣкоторою примѣсью хорошо перепрѣвшаго перегноя; лѣтомъ часто опрыскивается и хорошо провѣтривается.

Виды: **E**. marmorata. Имбетъ овальные, темно-зеленые листья, нижняя ихъ поверхность съ красно-пурпуровымъ отливомъ, верхняя—съ большими бълыми пятнами.

E. aenea. Листья, темно-зеленые, лоснящіеся, съ металлическимъ отливомъ.

- 742. Eriococcus gracilis. Кустарникъ, изъ семейства Молочаевъ, съ маленькими, нѣжными, розовыми цвѣтами.
- 743. Eriophorum vaginatum. *Пущица*. Изъ семейства Сурегасеæ. Дикорастущее. Съмена его покрыты пухомъ, отчего и получило названіе (erion—шерсть, phoreo—нести).
- 744. Eriostemon. Изъ семейства Diosmeæ. Оранжерейный, вѣчно-зеленый кустарникъ съ бѣлыми цвѣтами, имѣющими пушистыя тычинки. Распускается въ Февралѣ; требуетъ того же ухода, что и акапія.

Виды: **E.** intermedium. Съ бълыми цвътами и желтыми ты чинками. Легко размножается черенками

E. linifolium. E. nerifolium. E. myoporoides.

745. Erodium cicutarium. Изъ семейства Geraniaceæ. Грабельки. Дикорастущее. Другіе виды: **E**. serotium. Листникт поздній. Съ розовими цвътами, многольтнее, садовое, грунтовое растеніе.

E. alpinum. *Альпійскій гераній*. Грунтовое растеніе съ фіолетовыми пвътами, испещренными пурпуровыми жилками; разводится въ тънистыхъ мъстахъ.

E. gruinum. Однолѣтнее растеніе, высѣвается прямо въ грунть. Фіолетовый цвѣтокъ распускается въ Іюлѣ. Изъ сѣменъ его приготовляются *ингрометры*.

746. Eryngium alpinum. Синеголовника альпійскій. Съ синими цвътами, разводится въ садахъ, какъ многолътнее растеніе и зимуетъ на открытомъ воздухъ.

Другіе виды: **E.** amethystinum. Съ синеватыми цвѣтами. **E**. giganteum.

Дикорастущіе виды: **E** planum. Чертоположі. **E**. campestre. Адамова полова. Переполошная.

747. Erysinum Peroffskianum. Однолѣтнее, лекарственное растеніе изъ Средней Азіи; выростаеть до 2½ футь въ вышину, съ темно-оранжевыми цвѣтами; сѣется въ Маѣ, прямо въгрунть, бордюромъ. Помогаеть въ горловыхъ болѣзняхъ.

Другіе виды: E. cheiranthoides. Нарыжная. Дикорастуmee.

Е. leptostyllum. Сурппица. Дикорастущее, двухлѣтнее, медоносное растеніе. Цвѣтеть въ срединѣ лѣта. Существують нѣкоторые, многолѣтніе виды этого растенія съ душистыми бѣлыми, лиловыми, желтыми или оранжевыми цвѣтами. Размножается посѣвомъ въ Мартѣ. Содержится при самой умѣренной поливкѣ. Можетъ рости въ комнатѣ. Земля для этого растенія должна быть составлена на половину изъ лиственной смѣшанной со второю половиною смѣси изъ дерновой, навозной и песку—всѣхъ поровну.

Виды многолътняго Еризинума С. orientale и С. odoratum.

748. Erythraea. Золототысячникъ. Изъ семейства Gentianeæ. Однолътнее растеніе, съ красными цвътами.

Другой видъ: **E. centaurium**. Дикорастущее. Ярко-розовые цвѣты. Горькія верхушки вѣтвей растенія имѣютъ лекарственныя свойства.

749. Erythronium dens canis Бессг. Кандыкг. Собачій зубъ. Изъ семейства Liliaceæ. Дикорастущее, луковичное растеніе, рано распускающееся цвѣткомъ, снаружи ярко-розовымъ, внутри бѣлымъ. Листья широкіе, ярко-зеленые съ темными пятнами. Разновидности этого растенія бываютъ съ цвѣтами бѣлыми, пурпуровыми и розовыми, съ коричневыми пятнами, а также изкрасна-фіолетовые. Для ранняго цвѣтенія разводится въ оранжереѣ.

Другіе виды: **E.** americanum. Сѣверо-американское растеніе, также какъ и **E.** giganteum. **E.** grandiflorum. **E.** nuttalianum. Вессъ Нутталя. Многолѣтнее сѣверо-американское растеніе, съ золотисто-желтыми цвѣтами. Любитъ глинисто-дерновую землю, пополамъ съ торфяною и полузатѣненное мѣстоположеніе. Размножаетяя сѣменами.

E. sibificum. E. lanceolatum.

750. Erytrina. Оранжерейное деревце, кустарникъ или травянистое растеніе съ пунцовыми цвътами, можетъ рости въ комнатѣ; зимою теряетъ листъ; содержится въ сухомъ мѣстѣ при 4—5° Р.; поливается весьма умѣренно; размножается сѣменами, отростками и черенками, требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой, съ примѣсью хорошаго перегноя изъ парниковъ. Въ началѣ Апрѣля, растеніе пересаживается въ означенную землю и ставятъ для выгонки въ теплицу, оставляя на растеніи не болѣе 10 побѣсовъ; срѣзанные побѣги, съ нѣкоторою частью старой древесины идутъ на черенки, которые сажаютъ въ песчаную, вересковую землю и ставятъ въ теплицу. Растеніе держатъ въ оранжереѣ пока не зацвѣтетъ, а тогда впосятъ въ комнату или сажаютъ въ грунтъ.

Виды: E. herbace.

Е. Crista-galli. *Нътушій гребенг*. Съ красно-пурпуровыми цвътами, можетъ рости въ грунту, но зимою содержится въ оранжереъ. Требуетъ сильной поливки въ періодъ полнаго роста. Осенью его вынимаютъ изъ грунта и сажаютъ въ горшки. Размножается въ началъ весны, молодыми побъгами, которые нъснолько разъ пересаживаются, по мъръ развитія.

E. speciosa.

E. cafra.

- E. corallodendron.
- **E**. compacta. Одинъ изъ лучшихъ видовъ, съ коралловокрасными цвътами.
- 751. Escalonia. Изъ семейства Saxifrageæ. Красивый оранжерейный кустарникъ, можетъ рости въ комнатѣ; съ бѣлыми или розовыми цвѣтами; размножается сѣменами, черенками и отводками; требуетъ дерновую землю, съ примѣсью такого же количества вересковой, пополамъ съ лиственной, зимою содержится сухо.

· Виды: E. floribunda.

- E. organensis.
- E. macrantha съ малиновыми пвътами.
 - E. rubra.
 - E. grandiflora.
- 752. Eschscholtzia californica. Эшольція калифорнійская. Однольтнее растеніе въ 2 фута вышины, имъетъ сизый цвътъ, яркіе золотисто-желтые цвъты, въ видъ колокола, цвътетъ только при солнцъ; съется въ началъ Мая въ грунтъ или въ началъ Апръля въ горшки; на почву не прихотливо, носажается на солнечную сторону.

Другіе виды: E. calif. alba. Э. бълая.

- E. cal. crocea striata. Э. оранжевая. Съ темно-оранжевыми цвътами.
 - E. cal. denticulata aurea. Съ бъльми цвътами.
 - E. cal. rosea. Э. розовая.
- Е. tenuifolia. Яркіе свётло-желтые цвёты; свется въ Апрёлё въ горшки съ неудобренною землею, по всходе переносится въ свётлое место холодной оранжереи; въ конце Мая высаживается въ грунтъ, въ неудобренную глинистую землю, смёшанную съ пескомъ и съ лиственною землею.
- E. alba rosea. Съ бѣлыми цвѣтами; снаружи отливающими лиловымъ.
- 753. Espartogras, lygeum spurtum. Орышная трава. Дико растеть на западныхъ берегахъ Средиземнаго моря, а также въ Алжиръ. Изъ этой травы выдълывають писчую бумагу. Собирается съ Апръля до Іюня, причемъ не должна бытъ слишкомъ зелена и перезръла.

- **754. Eucalyptus globulus.** Тропическое дерево огромныхъ размѣровъ. Его стали разводить въ южной Европѣ. Содержится въ оранжереѣ.
- **755. Eucharidium concinnum.** Однолътнее, некрасивое, грунтовое растеніе.

Другой видъ: **E**. **grandiflorum**. Грунтовое, но содержится и въ оранжереѣ, съ ярко-красными цвѣтами, распускающимися зимою.

756. Eucharis amazonica. Изъ семейства Амарилисовъ. Тепличное, луковичное растеніе, съ чисто бѣлыми цвѣтами, которые распускаются даже зимою. На лѣто вканываютъ съ горшкомъ, на открытое, солнечное мѣсто.

Другіе виды: E. candida. Съ бѣлыми цвѣтами. E. grandiflora. Съ большимъ бѣлымъ цвѣткомъ.

- 757. Eucnide bartonoides. Маленькое однолътнее ростеніе, съ яркими желтыми цвътами, разводится только въ горшкахъ, подъ рамами и не иначе, какъ при хорошемъ солнечномъ освъщении.
- 758. Eucodonia. Eucodonopsis naegelioides. Изъ семейства Геснерій. Тепличное растеніе, съ цвътами формою такими же, какъ и у Геснеріи—розовыми, внутри бълыми, испещренными малиновыми пятнышками. Требуетъ той же культуры, что и Геснерія.

Другой видъ: **E. lilacinella.** Бѣлые цвѣты, расписанные **ди**ловымъ.

- 759. Euconis punctata. Оранжерейное растеніе. Другой видъ: E. striata. Цвътокъ представляеть собою густой и плотный колосъ.
- 760. Eugeissona. Эйгейсона. Родъ пальмъ. Безствольное растеніе, извъстнее у Малайцевъ подъ именемъ "Бертамъ". Все покрыто колючками. Единственный представитель этого рода: E. tristis.
- 761. Eugenia. Деревце изълсемейства Миртовыхъ, такъ названо въ честь принца Евгенія Савойскаго, покровителя цвътовод-

ства. Нѣкоторые виды этого растенія принадлежать къ тепличнымъ, другіе къ оранжерейнымъ растеніямъ. Можеть существовать и въ комнатѣ. Размножается черенками. Зимою поливается весьма умѣренно. Требуетъ землю, составленную изъравныхъ частей вересковой, лиственной и дерновой.

Тепличные виды: E. australis. E. pitando. E. ternatifolia.

Оранжерейный видъ: E. Australis.

- E. ugni. Фруктовый кустарникъ, вывезенный изъ Чили-Ягоды его весьма вкусныя и ароматическія, похожи на вишни, употребляются въ пищу. Кустъ величиною съ смородиновый-Содержится зимою въ оранжерев, а на лѣто высаживается на солнечное мѣсто, къ стѣнѣ, по которой развязывается въ шпалеру.
- **E.** micheli. Бразильское дерево; вишнеподобныя ягоды его употребляются въ пищу и для выдёлки вина.
- **E**. **mexicana**. Фруктовый кустарникъ съ довольно мелкимъ плодомъ.
- 762. Eulophia helleborina. Орхидея, съ буроватыми цвётами, имѣющими блѣдно-розовую нижнюю губу.
- 763. Eupatorium cannabinum. Сподачь. Посконникъ. Изъ семейства Synanthereae. Диворастущее. Разводится въ саду на солнечномъ мѣстѣ, также держится въ горшкахъ для ранней выгонки; будучи взято для выгонки, уже съ почками, оно содержится въ оранжереъ.

Другіе виды: **E. riparium**. *Носконник*. Съ бълыми цвътами, содержится въ сырой теплицъ, распускается очень рано.

- **E. Aya-pana.** Душистый посконникт. Кустарникт, съ ароматическими листьями. Этому растенію приписывають разнообразныя лекарственныя свойства.
- E. glabellum. E. odoratum. E. chilensa. E. conspicuum. E. glechonophyllum. Грунтовое, кустарное растеніе.
- 764. Euphrasia officinalis. Изъ семейства Scrophularineae. Очная помощь. Очанка аптечная. Дикорастущее, однольтнее, медоносное растеніе. Цвътетъ въ Августъ; цвъты бълые или

лиловые. Считалось лучшимъ средствомъ отъ слѣноты, отчего и получило названіе. (**Euphraino**—просвѣтлять).

765. Euphorbia marginata. Изъ семейства Euphorbiaceae Молочаевыхъ. Однолътнее, грунтовое растеніе, съ сребристо-бълыми цвътами; употребляется въ декораціонныхъ группахъ; высъвается въ Лирълъ, въ парникъ.

Другіе виды: **Euphorbia**. *Молочай*. Тепличное и вмѣстѣ комнатное деревце, кустарникъ или травянистое растеніе, съ бѣлымъ, ѣдкимъ сокомъ. Нѣкоторые виды покрыты колючками. Имѣетъ алые или желтые цвѣты, вредные пчеламъ. Размножается сѣменами и черенками; требуетъ легкую, песчанистодерновую землю. Лѣтомъ поливается сильно, зимою—мало. Для ранняго цвѣтенія наиболѣе пригодно:

- E. fulgens. Съ огненно-красными цвѣтами покрытое шипами. Чтобы заставить его цвѣсти очень рано, его содержатъ лѣтомъ, въ течении двѣхъ мѣсяцевъ, на солнцѣ, а потомъ сажаютъ въ вересковую землю, смѣшанную съ глиною.
 - E. caput-Medusae. E. Cyparissias.
- **E.** splendens. (Breoni), *Блеотицій молочайник*. Любить вересковую землю; даеть алые цвѣты, которые показываются въ Ноябрѣ; стебель покрыть колючками.
- E. punica. E. pulcherimma. E. poinsettia. E. jacquiniaeflora. E. Zattyris. E. nercifolia. E. procumbens. E. Salicifolia.

Дикорастущіе виды: E. heliscopia. Солнцегляда.

- E. peplus. Молочай круглолистный.
- E. Alpina. Былый мужикт-корень.
- E. gtacilis. Kypa.
- E. esula. Молоканка.
- E. litescens. Сердечное коренье.
- E. palustris. Молочай болотный. Чистотълг. Ростетъ по болотамъ.
 - B. pallasii. Topny.
 - B. procera. Odanoŭ.
 - В. virgata. Раминовое зелье. М. лозный.
- 766. Euphoria. Тропическое дерево, съ весьма вкусными плодами, похожими на землянику. Можеть рости въ комнатъ. Размно-

жается семенами и отводками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: Е. Li-Tchi.

- E. Longana. Лонгиновое дерево. Изъ Китая. Мякоть плодовъ его ъдятъ.
 - E. Nemphelium.
- **767. Eurya japonica fol. variegat.** Оранжерейное растеніе, съ крупными цвѣтами.
- 768. Euryale ferox. Изъ семейства Nymphæceæ. Поврыто колючками. Фіолетовый цвётокъ. Требуетъ той же культуры, что и Victoria regia, только сажается въ корзину и съ нею опускается въ воду.
- 769. Burybia nitida. Вѣтвистый, оранжерейный кустарникъ, цвѣтетъ въ Апрѣлѣ и Маѣ; любитъ смѣсь лиственной земли съ глинистою; размножается черенками; сильно прищипывается, чтобы лучше кустилось и сильнѣе цвѣло на слѣдующую весну.
- 770. Eustoma exaltatum. Однолътнее растеніе съ лиловыми цвътами. Содержится въ тучной землъ въ теплицъ. Высъвается въ концу лъта, чтобы цвъло въ концъ весны; посъвъ поливается весьма умъренно.
- 771. Eutada scandens. Стручья этого растенія достигають 8 футь величины; въ нихъ заключаются трердыя, гладкія, бураго цвѣта, круглыя сѣмена, толщиною въ ³/4 дюйма и шириною дюйма въ 2. Изъ этихъ сѣменъ выдѣлываютъ разныя вещицы.
- 772. Eutaxia. Оранжерейное растеніе, съ желтыми и желто-бурыми, весьма н'яжными цв'ятами; распускается въ Феврал'я. Види: В. myrtifolia. Е. Baxteri. E. pungens.
- 773. Euterpe. Родъ Пальмъ. Тепличное растеніе. Увядшіе листья его отваливаются. Размножается свменами. Изъ этой нальмы добывается напитокъ, извъстный въ Бразиліи нодъ именемъ Accau.

Види: E. oleraceae. E. edulis. E. sylvestris. E. montana.

774. Eutria divaricata. Однолетнее растеніе съ синить цветкомъ, высевается прямо въ грунть, распускается въ Іюле. 775. Eutoca multiflora. Однол'єтнее растеніе, достигающее фута въ вышину, съ бл'єдно-синими цв'єтами; даетъ множество с'єменъ, отчего и получило названіе (Eutocos—плодоносный). С'єтся въ Апр'єл'є въ плошки, въ неудобренную землю; посл'є всхода переносится въ холодную оранжерею, а въ конц'є Мая высаживается на солнечное м'єсто, въ грунтъ, на глинистопесчанистую землю.

Другіе виды: E. Ortgiesiana, съ голубыми цвѣтами.

- E. viscida. Достигаетъ двухъ футъ. Съ темно-лазуревыми прътами. На почву не прихотливо. Съется въ Апрълъ въ парникъ. Цвътетъ съ Іюня до Августа.
- **E**. **Wrangeliana**. Высъвается въ грунтъ въ Маъ, бордюрное растеніе, съ ярко-синими цвътами.
 - E. lilacina. Съ лиловыми цвътами.
- 776. Exacum. Изъ семейства Gentianeae. Многолътнее, травянистое растеніе, съ красивыми цвътами, синими или лиловыми. Можетъ рости въ комнатъ; размножается съменами или отростками; зимою поливается весьма умъренно; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, лиственной и дерновой.

Виды: E. macranthum. Съ темно-синими цвътами въ середвъ

- желтыми.
- E. Zeylanicum. Цвъты снаружи голубые, внутри сине съ темными пятнами и желтыми тычинками и пестиками.
- E. tetragonum.
- 777. Evelina caravata. Тепличная Орхидея цвёты розовые съжелтымъ колосомъ.
- 778. Evolvulus purpureo-саетиleus. Маленькое тепличное растеніе со множествомъ мелкихъ синихъ цвѣтовъ, бѣлыхъ въ середкѣ, съ пятью пурпуровыми полосками, выходящими изъ центра. Любитъ плотную землю, напримѣръ дерновую съ вересковою. Лѣтомъ высаживается въ грунтъ и сильно поливается, зимою же поливается въ крайнемъ только случаѣ. Размножается сѣменами, черенками же съ большимъ трудомъ, причемъ ихъ выдерживаютъ подъ стекляннымъ колиакомъ.
- 779. Evonymus, *Берескаедз.* Изъ семейства Celastraceæ. Дикорастущій кустарникъ, разводимый для украшеній садовъ и

парковъ. Размножается посъвомъ съменъ—осенью, черенками и корневыми отпрысками. Любитъ хорошую нъсволько влажную почву.

Виды: E. americanus. *Б. американскій*. Сохраняеть листья всю зиму; размножается черенками, на которые употребляются осенью молодыя вѣтки. Содержится въ оранжереѣ.

- В. europaeus. Жигалокг. Б. европейскій. Большой кустарникь съ блёдно-зелеными съ розовымъ цвётами, на тоненькихъ черенкахъ и ядовитыми плодами. Всё части этого растенія имёютъ рвотное свойство, а древесина употребляется въ токарстве, и какъ дающая лучшій уголь для рисованія.
- E. e. fructo albo. E. e. fructo coccineo. E. Hamiltonianus. E. angustifolius. E. latifolius. В. широко-листный.
- **E.** verrucosus. *Б. бородавчатый*. Цевты свроватые съ темно-краснымъ; стволъ покрытъ черноватыми железками или бородавочками.
- **E**. atropurpureus. *Б. темно-красный*. Почти четвероугольныя вѣтви, съ зелеными по нимъ полосками; цвѣты блѣдно-красные.

Оранжерейные виды: E. fimbriatus fol. variegatus.

- E. radicans fol. ros. variegatus.
- E. japonicus fol. variegatus. Цвёты его имёють запахъ померанцевыхъ.
- E. j. var. gracilis. (E. radicans. E. gracilis). Съ сребристо-бъльми расписными листьями, на весьма тонкихъ, пониклыхъ вътвяхъ. Высаженное на лъто въ грунтъ, пригибается къ землъ; зимуетъ въ оранжереъ; размножается черенками.
- 780. Fabiana imbricata. Желтоватая черепицеобразная Фабіана. Оранжерейное деревце, съ мясистыми листьями и бѣлыми цвѣтами распускающимися весною. Любитъ вересковую земяю.
- 781. Fabiana esculentum. *Греча*. Однолътнее, медоносное растеніе, разводимое для съменъ, которыя употребляются въ пищу, въ видъ врупы или муки. Цвътетъ въ Іюлъ и Августъ. Другой видъ: F. tataricum. *Ликуша*. Дикорастущее.
- 782. Fagraea obovata. Изъ семейства Loganiaceæ. Тепличное

растеніе, съ большими б'ёлыми цв'ётами. Круглый годъ содержится въ теплиц'ё, во влажномъ воздух'ё.

Другой видъ: F. lanceolata.

783. Fagus. Букт. Изъ семейства Cupuliferae. Дикорастущее въ южныхъ мѣстностяхъ, большихъ размѣровъ, прекрасное и весьма полезное дерево. Разводится для украшенія парковъ. Въ древнія времена его орѣшки употреблялись въ пищу, отчего дерево это и получило свое названіе. (Phado—ѣсть).

Виды: **F.** sylvatica. Обыкновенный Букт. Б. лысной. Единственная порода, растущая въ Европъ. Размножается съменами. Любитъ землю глинистую въ смъси съ черноземомъ и пескомъ. Также любитъ известковую почву, но вообще сыроватую. Сладкіе оръхи его даютъ употребляемое въ пищу масло.

- **F.** atropurpurea. У насъ можетъ разводиться только въ кадкахъ; имъетъ темнокрасные листья и корни.
 - F. sylvestris americana. Былый букг.
 - **F.** ferruginea. *B. жельзистый*. Съ красною древесиною. Три последніе вида ростуть въ Америкъ.
- 784. Falcaria carvifolia. Анисъ. Однолътнее растеніе, изъ семейства Зонтичныхъ, разводится на поляхъ и огородахъ; имъетъ лекарственныя свойства; съмена его съ ароматическимъ запахомъ употребляются какъ прянность и для выдълки эфирнаго масла.
- 785. Farfugium grande. Изъ семейства Compositae. Цвёты ничтожные, но сердцеобразные листыя, испещренные бёлыми и желтоватыми нятнами, очень красивы. Любитъ полутёнь и сырое мёсто. Размножается дёленіемъ корней. Можетъ рости на воздухё.
- 786. Fedua cornucopiae. Однолѣтнее, низенькое растеніе, съ бѣлыми ил красными цвѣтами; высѣвается прямо въ грунтъ. Другой видъ: F. Algerica.
- 787. Felicia cotuloides. (Aster tenellus). Маленькое, однолътнее растеніе, съ голубыми цвътками; выводится въ умъренномъ парникъ и потомъ разсаживается въ цвътникъ, въ глинистодерновую землю.

Другой видъ: **F. tenella.** (**F. adfinis**). Съ голубыми цвѣ-тами.

- 788. Ferraria pavonia. Оранжерейное растеніе.
- 789. Feuzlia diantiflora или Gilia diantiflora. Травянистое, весьма нѣжное, маленькое кустовое растеніе, покрывается цвѣтами бѣлыми съ темно-фіолетовымъ и блѣдно-розовымъ. Въ началѣ осени высѣвается въ старый парникъ и потомъ высаживается въ плошки въ смѣсь равныхъ частей садовой, вересковой и лиственной земли. Ставится въ оранжереѣ ближе къ свѣту; требуетъ сильнаго провѣтриванія, безъ чего гибнетъ. Въ Мартѣ разсаживается въ горшки, по одиночкѣ и въ Апрѣлѣ пересаживается вновь въ 5-ти-вершковые горшки. Держится въ оранжереѣ и цвѣтетъ въ Мартѣ.
- 790. Ficaria ranunculoides. Жабникъ. Чистотълъ. Дикорастущее, многолътнее растеніе. Листья употребляются какъ салать и имъютъ свойство очищать кровь.
- 791. Ficus. (Urostigma). Изъ семейства Moreae. Тепличное и вмёстё комнатное дерево, съ бёлымъ, молочнымъ сокомъ и лоснящимися листьями, у нёкоторыхъ, большими овальными, у другихъ сердцевидными, продолговатыми, иногда съ бёлыми жилками. Размножается черенками и отводками. Требуетъ землю составленную изъ дерновой, лиственной, и вересковой. Зимою мало поливается.

Виды: **F.** princeps. **F.** Neumanii.

- F. venustum. F. Sub panduraeforme.
- F. religiosum. Изъ него добывается дакъ.
- **F.** elasticum. Одно изъ любимѣйшихъ растеній, лицъ, занимающихся комнатнымъ цвѣтоводствомъ. Изъ него добывается гумми-эластикъ. Съ большими продолговато-овальными, толстыми, кожистыми, блестящими листьями.
- F. bengalense. F. Cooperi. F. ferrugineum. F. nymphaeifole. F. stipulatum. F. Suringari. F. carricum. Фига. Фиговое дерево. Винная ягода. Инжирт—по-кавказски. Оранжерейное растеніе, можеть существовать въ комнать. На зиму сбрасываеть листь и тогда содержится почти сухо. Иметь своеобразныя формы, пятиконечный листь и даеть плодъ известный подъ именемъ Винныхъ ягодъ Размножается черен-

ками и отростками отъ корня. Требуетъ дерновую землю, пополамъ съ лиственною, съ примъсью небольшаго количества вересковой и песку.

- **F**. elegans. Орнаментальное, тепличное растепіе, съ бархатистымъ стеблемъ и листьями, величиною фута въ 2, снизу сребристо-бёлыми.
- **F.** lanceolata. Кустарное растеніе, съ узкими листьями; отлично ростетъ въ комнатъ.

Оранжерейные виды:

- F. australis.
 F. citrifolia.
 F. cordata.
 F. infectoria.
 F. nitida.
 F. macrophylla.
 F. magnoliefolia.
- 792. Filago. Бълушникъ. Жабникъ. Изъ семейства Synanthereae. Низкая, дикорастущая трава, покрытая волосками, какъ бы бълымъ хлопкомъ, отчего и получила свое названіе. (Filum—нить, волокно).
- 793. Fittonia gigantea. *Громадная Фиттонія*. Изъ семейства Acanthaceae. Тепличное, декораціонное растеніе, съ листьями, имівощими красивые, желто-красные разводы и жилки и съ маленькими, желтыми цвітами. Быстро и легко размножается черенками. Требуетъ землю вересковую пополамъ съ глинисто-дерновою.

Можетъ содержаться въ комнатѣ. Лѣтомъ содержится въ затѣненномъ мѣстѣ теплицы.

Другіе виды: **F. argyroneura**. Листья изящно расписаны б'ялыми жилками.

F. gigantea. F. pearcei.

- **794**. **Fitz-Roya**. Хвойное растеніе; размножается черенками, на воторые рѣжутъ боковые побѣги.
- 795. Flemingia congesta. Оранжерейное растеніе. Другой видъ: **F**. semialata.
- 796. Foeniculum officinale. Фенхель или Волохскій укропъ. Двухлітнее медоносное растеніе. Выбіленные стебли употребляются накъ салать; ботва—какъ зелень; сімена— вы аптекахъ и какъ прянность. Высівается вы Апрілі, въ раз-

садникъ и потомъ разсаживается. Цвътетъ съ Іюня по Августъ. Въ первый годъ, при наступленіи морозовъ, сръзываютъ растеніе и покрываютъ корни опилками, землею и опавшими листьями. На весну будущаго года, выростающіе стебли покрываютъ землею и тъмъ ихъ выбъливаютъ.

797. Forsythia. Изъ семейства Oleaceae. Китайскій кустарникъ, съ золотисто-желтыми цвѣтами. Разводится для украшенія садовъ. На зиму вынимается изъ грунта и сохраняется въ подвалѣ или простѣнкѣ оранжереи; распускается раннею весною. Размножается весьма легко черенками, безъ посредства теплички.

Другой видъ: **F**. suspensa. Желтые цвѣты, расписанные зеленымъ.

798. Fragaria. Земляника. Многольтнее травянистое растеніе, ягоды котораго употребляются вы нишу; съ цвътовъ въ Мав и Іюнъ. ичелы беруть взятовъ. Ростеть въ дикомъ состояніи; разводится на огородахъ, въ парникахъ и теплицахъ. Почву требуетъ нъсколько влажную, питательную, но суглинистую, способную удерживать влажность. Мъсто для земляники должно быть обращенное на востовъ, т. е. нъсколько затъненное, преимущественно такое, которое освъщалось бы дополуденнымъ солниемъ.

Земляника можетъ разводиться тремя способами: а) дъленіемъ корней, б) съменами и в) отдъленіемъ и посадкою даваемыхъ ею побътовъ или усовъ.

Первый изъ этихъ способовъ почти не употребляется, потому что разводимая этимъ способомъ земляника очень мельчаетъ.

Земляника, разводимая съменами, даетъ новыя разности, съ этою преимущественно цълю и съютъ ее. Посъвъ производится въ Февралъ, въ холодной оранжереъ или въ Мартъ въ горшки съ дерновою землею, которые ставятъ въ оранжереъ. Когда растеніе даетъ второй, листокъ его разсаживаютъ, пріучаютъ исподволь къ воздуху и въ Маъ пересаживаютъ на гряды откуда слъдующею весною пересаживаютъ на предназначенное для него мъсто.

Третій изъ вышеупомянутыхъ, есть главнѣйшій способъ размноженія земляники.

Земляника даетъ побъги весною, преимущественно въ Іюнъ и Іюль; подъ эти побыти или усы, въ тыхъ мыстахъ, гди образуется на нихъ завязь будущаго растенія, ставятся небольшіе горшки съ землею, къ которой усы прикрапляются вилочкою; недёли черезъ три послё того новыя растеньица окоренятся. тогда усы переръзывають между новымъ и старымъ растеніями и такимъ образомъ имъютъ въ Іюль или Августь растеніе. вполнъ годное для немедленной пересадки въ грунтъ. Для посадки новыхъ отводковъ земляники, гряды приготовляются съ осени; при самой посадкъ, ихъ только разрыхляють и очищають оть сорныхъ травъ. На гряду, шириною въ полтора аршина, сажають землянику въ три ряда, въ полуаршинъ другъ отъ друга и землю вокругъ кустиковъ обкладываютъ мохомъ, предварительно хорошенько его просушивъ, отчего уничтожаются находящіяся въ немъ улитки и насѣкомыя, при посадкъ корень растенія расправляется во всъ стороны. На зиму земляника покрывается или листомъ, или легкимъ слоемъ перепръвшаго навоза, но такъ, чтобы середина кустика не была закрыта навозомъ. Весною листъ или навозъ съ кустовъ землянтки снимается и вканывается туть же въ землю, которая вновь покрывается мхомъ, когда растеніе начнеть зацвітать, въ предохранение земляники отъ грязи и для приданія ей надлежащаго вида, а также для поддержанія равном'єрной влаги въ почвъ. Все лъто гряды держатъ въ чистотъ; у растеній, отъ которыхъ хотять имёть плоды, обрезають усы, а у предназначаемыхъ къ разведенію посредствомъ отводковъ или усовъ-цайточныя ножки; причемъ принято за правило усы для разведенія оставлять у земляники только на третій годъ ея существованія.

Такого же ухода земляника требуеть и въ послѣдующіе годы. На третій годь она обильно даеть лучшія ягоды. Послѣ трехъ лѣтъ роста, т. е. на четвертый годь осенью, ее выбрасывають и потому, въ виду этого обстоятельства, всегда надлежить имѣть запасъ молодыхъ отводковъ, для періодическаго обновленія грядъ.

Весною всѣ старые листья земляники обрѣзываются; въ сухое время она требуеть частой поливки, а до разцвѣта и осенью послѣ уборки, на нее отлично дѣйствуеть поливка жидкимъ удобреніемъ. Есть разные способы ранней выгонки земляники:

- 1) Годовалыя растенія высаживають въ Августь изъ грунта въ горшки, съ землею, составленною изъ двухъ частей лиственной, части глинистой и части перепръвшей—навозной. Горшки ставять въ тыть. Когда морозы дойдуть градусовъ до 3-хъ горшки ставять въ защиту отъ дождя, а когда морозы усилятся, горшки переносять въ холодную оранжерею или подвалы, туть ихъ держатъ сухо, а если и поливаютъ то такъ, чтобы только не погибли; затымъ растеніе приставляють къ росту тремя способами:
- а) Ранняя пристановка дѣлается въ Декабрѣ. Для этого ставятъ горшки поближе къ рамамъ, въ оранжереѣ или овощной тепличкѣ. Температуру, въ которой держатъ растеніе, постепенно возвышаютъ отъ 7 до 12° Р. При этомъ, чѣмъ теплѣе держатъ растеніе, тѣмъ сильнѣе его поливаютъ, а въ ясные дни, подъ вечеръ, опрыскиваютъ, когда же зацвѣтетъ, то въ теплые часы дня провѣтриваютъ.
- б) Средняя пристановка дёлается въ Мартѣ, въ парникѣ, съ насыпанными въ него опилками, въ которыя врываютъ растеніе такъ, чтобы оно было какъ можно ближе къ стекламъ, но не касаясь ихъ; постоянно поливаютъ, чтобы горшки никогда не высыхали. Когда растеніе станетъ подростать, его осаживаютъ ниже, когда же оно разростется и начнетъ тѣснить другъ друга, часть растеній переносятъ въ другой парникъ; поливаютъ растеніе сильнѣе когда тепло, не затѣняютъ, но много провѣтриваютъ.
- в) Поздняя пристановка, ускоряющая развитіе ягодь мѣсяцемь раньше противь воздушнаго, дѣлается въ холодномъ парникѣ, въ который растеніе ставится въ горшкахъ съ осени. При наступленіи сильныхъ морозовъ растеніе закрываютъ мохомъ, на парникъ накладываютъ доски и заваливаютъ снѣгомъ. Въ половинѣ Марта снѣгъ съ досокъ счищаютъ, парникъ обкладываютъ навозомъ и покрываютъ рамами; чтобы согрѣть растеніе, навозъ возобновляютъ а горшки зарываютъ на 1/4 аршина въ землю.
- 2) Слѣдующій способъ ранней выгонки земляники предлагается Люкасомъ (Огородничество, пер. Калиновскаго, Москва 1861 г.)

Въ Іюль или Августь, сажають въ горшки съ плодородною глинисто-песчаною землею, годовалые свиенные кустики земляники, преимущественно мыслиной или сильные отводки виргинской земляники; растеніямъ этимъ даютъ укорениться въ тънистомъ мъсть, а черезъ 14 дней выставляють на солнце гдъ и держатъ ихъ до зимы. Затъмъ растеніе ставятъ въ подваль или въ старые парники, гдъ и держатъ до половины Февраля, тогда ихъ зарываютъ въ неслишкомъ теплые парники, поближе къ рамамъ, въ половинъ Марта земляникъ должно зацевсти. Въ это время горшкамъ не даютъ просыхать и парникъ хорошо провътриваютъ. Когда завяжутся плоды, горшки переносятъ въ новый, болъе теплый парникъ, гдъ при надлежащемъ уходъ, въ половинъ Апръля получаются зрълыя яголы.

3) Рего (Руководство къ изученію садоводства и огородничества, 1866 г.) предлагаеть слѣдующій способъ ранней выгонки клубники (тоже что земляники).

Ранней выгонкѣ подвергають 2-хъ-лѣтніе кусты клубники. Молодыя растенія, разведенныя раннимь лѣтомъ отъ усовъ пересаживають на особую гряду, размѣщая ихъ на 4 вершка другь отъ друга и выращивають здѣсь до ранней осени будущаго года, очищая лѣтомъ отъ сорныхъ травъ, обрывая усы и цвѣты, а на зиму покрывая навозомъ. Рано осенью эту клубнику, пересадивъ въ горшки, ставять на 10 дней въ парникъ и потомъ сохраняють зимою въ подвалѣ.

Въ теплицъ эти растенія пристанавливають въ началѣ Февраля, а безъ теплицы въ концѣ мѣсяца. Пристанавливая растеніе, очищають его отъ гнилыхъ листьевъ и стеблей, землю въ горшкахъ покрывають снѣгомъ и температуру постепенно увеличивають до 10° Р. Горшки ставятъ ближе къ свѣту и даютъ имъ больше воздуху; если же появится лиственная вошь очищаютъ перомъ и кисточкою, но отнюдь не окуриваютъ табакомъ. Отѣняютъ растенія только во время цвѣтенія, уменьшая при этомъ теплоту до 8° Р., но зато давая больше свѣжаго воздуха; послѣ цвѣтенія температуру вновь увеличиваютъ до 16° Р., а растеніе поливаютъ навозною жижею съ водою. Цвѣточные стебли привязываютъ къ колышкамъ. До цвѣтенія ра теніе часто опрыскиваютъ теплою водою, во время цвѣта только землю содержатъ влажною, но растеніе не опрыскиваютъ. Ягоды будутъ черезъ 3 мѣсяца послѣ пристановки.

Для ранней же выгонки, клубнику разводять и на грядахъ следующимъ образомъ. Гряду съ крепкою двухлетнею клубникою, разведенною на хорошей тучной земле, осенью обставляють досками. Когда вемля замерзнеть на несколько вершковь, растеніе покрывають еловыми ветками, а по мере увеличенія мороза листьями и снегомъ и обкладывають гряду навозомь. Здесь растеніе должно прозимовать такъ, чтобы земля на гряде и вокругь нея не слишкомъ глубоко промерзла. Весною когда уже солнце начнеть сильно греть, гряду обкладывають свежимъ копскимъ навозомъ и надъ досками кладуть парниковыя рамы, покрывая ихъ на ночь ставнями и щитами. Такимъ способомъ клубника получится тремя недёлями раньше разводимой на грядахъ.

4) Нѣкіимъ Гергесомъ, предлагается совершенно особый способъ разведенія земляники на тощей почвъ-

Для новой гряды выкапывается нотребное пространство, фута въ 1½ глубины; на выровненное дно кладется толстый слой коровьяго навоза, на него другой слой листвы, а сверху наваливается земля. Землянику сажають на эту гряду въ Августв, а еще лучше весною; дають рости, не обръзывая усовь, пока она густо закроеть всю гряду и держать ее въ такомъ видъ до 8 лътъ, т. е. до-тъхъ-поръ, пока малоурожайность, слабый рость и вымерзаніе кустовь, не укажуть на необходимость пересадки растенія. При этомъ рано весною посыпается земля вокругь кустовъ роговыми обръзками и наблюдается, чтобы по вечерамъ, при продолжительной засухъ во время цвътенія, до созръванія ягодъ, земляника достаточно поливалась.

Наибол'ве пригодною для ранней пристановки считается мъсичная земляника Reine de fraise.

Затъмъ, слъдуя Мауреру, описавшему различные сорта земляники (въ сочинени своемъ "Beerenobst unserer Garten 1858") по извъстному англійскому садоводу Барнэ,—называютъ семь главнъйшихъ сортовъ земляники, а именно:

- 1) Fragaria Virginiana. Алая земляника. Имъетъ листья почти гладкіе, темно-зеленыя, весьма тонкіе, острозубчатые, кисловатые, безъ аромата. Къ этому классу причисляются самые ранніе сорты. Лучшіе изъ нихъ:
 - a) Scharlotte Strawberry. Ягода шаровидная, пурпуровая.

- б) Roseberry Strawberry. Ягода коническая, темнокрасная.
- в) Knight's large scarlet Strawberry. Кругловатая ягода, кошенилеваго цвъта, съ бълымъ мясомъ, цвътетъ позже другихъ сортовъ этого класса.
- 2) **E.** nigra. З. иерная. Маленькіе, кудрявые, свѣтло-зеленые листья; ягоды коническія, темно-бурыя, почти черныя, очень ароматическія; сорта самые нѣжные на зиму требують покрышки; листья остаются на зиму; кусты сильно разростаются; цвѣтутъ поздно. Изъ этого класса болѣе замѣчательны:
- а) **Dowton**. З. Доутонская. Ягоды большія, яйцевидныя, весьма темныя, съ мясомъ темнымъ, темно-краснымъ; листья на темно-красныхъ стебелькахъ, большіе, элиптическіе, свѣтдо-зеденые.
- 6) Elton's seedling. З. Эльтонская. Большая, яйцевидная, темно-красная сочная ягода; листья темно-зеленые, яйцевидные, нъсколько волосистые.
- 3) **F**. grandiflora. 3. Ананасная. Листья темно-зеленые, гладкіе, съ кръпкими тупыми зубчиками по краямъ; большая, бъловатая, сладкая ягода; требуетъ болъе тяжелой почвы и солнечнаго мъста. Лучшіе сорты:
- 1) Rostock strawberry. Ананасная, большая, круглая ягода съ твердымъ, свътло-краснымъ мясомъ, съ маленькими овальными листьями. Очень плодовита.
- II) Chinesse strawberry. 3. Китайская. Крънкая, сжатая ягода; блестящіе выпуклые листья.
- III) Dutch strawberry. 3. Голандская. Большая, круглая, блестящая ягода; маленькій, блестящій, темно-зеленый листь.
- IV) White Carolina strawbei ry. 3. Бълая Каролинская. Ягода круглая, бъловатая или чисто-бълая, большіе, темно-зеленые, илоскіе, блестящіе листья.
 - 4) **F. Chilensis.** 3. Хилійскан. Съ острыми волосистыми листьями; большія, бёловатыя ягоды; сильно разростается, предпочитаетъ сухую почву; постоянно надлежить обрывать усы и вырёзывать часть листьевъ. Лучшіе сорта:
- аа) Собственно Хилійская. Chili straw. Ягода неправильной, яйцевидной формы, буроватая; мясо кисловатое, твердое, почти бёлое; созрёваетъ ноздно.

- 6) Jelcow l'hili straw. 3. Хилійская желтая. Тавая же ягода, вавъ у предыдущей, но желтоватая, съ желтымъ мясомъ.
- 5) **F**. elatior. Высокостебемная клубника. Ягоды средней величины, свётло-красныя въ точкахъ; листья большіе, темнозеленые, кудрявые, требуютъ низменной, влажной м'єстности. Лучшіе сорта:
- аа) Common Hautbois. Обыкновенная мускусовая или малиновая клубника. Коническая ягода, съ бълымъ, водянистымъ мясомъ, малиноваго запаха; самая высокорослая.
- bb) Globe Hautbois. *Шаровидная*, мускусовая клубника. Очена плодовитая, съ маленькими шаровидными ягодами, мясо зеленоватое, листья продолговатые, волосистые.
- 6) **F.** collina. **F.** viridis. 3. Зеленая. Маденькіе кусты съ свътло-зелеными листьями; шаровидныя, свътлыя ягоды; похожа на лъсную и любить тънистое мъсто и влажную почву. Сорта ея:
- А. Кавказская. Мелкія, круглыя, зеленоватыя ягоды, превосходнаго вкуса.
 - Б. Пенсимванская. Янцевидныя, мелкія, водянистыя ягоды.
 - В. Шведскія. F. pratensis.
 - Γ . Французская. **F**. bifera.
 - Д. Нъмецкая. F. heterophylla.

Три послъдніе сорта, по маловажности, почти вовсе не разводятся.

и 7) F. semperflorens. F. vesca.

Люсная или Альпійская клубника.

Мелкія, шаровидныя, бъловатыя ягоды, испещренныя точками; кусты преимущественно безъ усовъ; плодовита; любитъ легкую почву и тънистое мъсто.

Сорты ея:

- A. Собственно **F. semperflorens** мѣсячная клубника, даетъ красноватыя ягоды все лѣто.
- В. Тоже fructo alba, былая. Ягоды продолговатыя, совершенно бёлыя, при хорошемъ уходъ, ягоды бываютъ очень крупны. Кусты безъ усовъ.

Люкаст признаеть слъдующіе сорта земляники, наиболже заслуживающими разведенія, какъ самые лучшіе и плодородньйщіе. 1) *Ранніе*:

Аяксъ. Очень крупная ягода, которыхъ идетъ 9 на фунтъ. Кремонъ. Екселенсъ (Le roi).

La constance. Hun-Cedduunis. (Miamma). Princesse Royal очень ранній сорть, нѣсколько кисловатый.

2) Средніе:

M. garri. Belle bordelaise. Surpize. Леопольдъ. Ранній сортъ. Ярко красная ароматическая ягода. Triomphe. Prolific. (Haut bois). Ananas perpetuel.

Поздніе:

Пиктонг Седлингг. Fertil d'Anger. Голіафг (Кидлея). Королевская.

Новъйшіе садоводы и съменоторговцы указывають также, какъ на лучшіе, новъйшіе сорта клубники, на слъдующіе: Ambrosia—очень крупная и сочная. Beauty of England. Biicton Pine. Крупная, очень плодородная, ягода бълая.

Biicton new Pine. Britisch queen. Boule d'or. Carniola magna. Duk of Brabant. Eliza. (Myatt). Весьма крупная и плодородная.

Duc de Malakoff. Чрезвычайно крупная, пурцуровая, ранняя и очень вкусная.

Exellente. Красная, круглая ягода, очень плодородный сорть. Humtboym monstrueuse. Imperatrice Eugenie.

La reine. Очень длинная ягода, розовато-бёлая, очень вкусная. Monstrueuse de Robine. Очень крупная.

Nec plus ultra. Почти черная, очень твердая, крупная.

Prince imperial. Royal Victoria. Swaistone Seedling. Очень крупная ягода. Sir Harry Orange, и многіе другіе.

- **F.** Collina. *Клубника*. Отличается отъ вемляники болѣе пушистыми листьями и не столь сочными, какъ вемляника, но болѣе ароматическими ягодами. Культура ея та же, что и вемляники, только сажается на мѣсто болѣе открытое, въ почву болѣе рыхлую, и для лучшаго плодоношенія требуетъ болѣе удобренія.
- 799. Franciscana. Изъ семейства Scrophulariaceae. Тепличное растеніе, прекрасно и обильно цвётеть вы комнатѣ. Любиты глинисто-дерновую землю и свётлое мѣсто. На дно горшка

кладется много черепковъ, чтобы не застаивалась вода. Размножается черенками.

- Виды: **F.** acuminata. Маленькій кустикь съ зеленоватокоричневою корою; на верхушкі вітви распускается букеть прекрасныхь, фіолетовыхь цвітовь, все ділающихся світліве и наконець переходящихь въ більй цвіть.
- F. confertifiora. F. hydrageaeformis. F. Hoppeana. F. eximia. Очень хорошо цвътеть зимою, свътлофіолетовыми цвътами, которые постепенно блъднъють и дълаются совершенно бълыми. F. Calycina.
- 800. Francoa appendiculata. Многолетнее растеніе, на лето высаживается въ грунть, а зимою сберегается въ подвале или оранжерев.

Другіе виды: **F. ramosa**.

- F. sonchifolia. Оранжерейное растеніе.
- 801. Fraxinus. Ясень. Изъ семейства Obineae. Прекрасное, дикорастущее, въ болъе теплыхъ мъстностяхъ дерево, разводимое въ садахъ и паркахъ. Цвътетъ въ началъ Мая; съ цвътовъ его пчелы берутъ взятокъ. Имъетъ разнообразное примъненіе въ столярствъ. Размножается посъвомъ, посадкою, отпрысками и прививкою.

Виды: **F**. americana alba. *Бълый Американскій ясень*. Прекрасное дерево переносить наши зимы.

- F. angustifolia. F. aucubaefolia. Листья покрыты желтыми пятнами.
- F. cinerea. F. coarctata. F. carolina. Я. Каролинскій.
 - **F.** crispa. Невысокій кустарникъ.
- **F**. excelsior. *Я. объиновенный. Падуба.* Одно изъ наиболъе полезныхъ деревьевъ.
 - F. imbricaria. F. paniculata. F. scolopendra. F. epiptera. Я. прылатый.
 - F. exelsia aurea. А. золотистый. Съ волотисто-желтою корото. Очень чувствительное дерево.
 - F. e. verrucosa. Tome, fourth modosobs.
 - F. junglandifolia. Я. зеленьющий. Американская цорода.

- **F.** leutiscifolia. *A. Алепскій*. Въ Европ'й разводится тольво въ садахъ.
 - F. nana. Я. низкорослый.
- **F.** ornus. *Я.* ивътущій манный. Ростеть преимущественно въ Италіи, съ него собирають такъ называемую манну.
- **F.** pendula. *A. висячій*. Съ пониклыми вътвями. Переносить нашу зиму.
 - F. rotundifolia. Я. круглолистный.
- **F.** sambucifolia. *Я. бузинолистны*й. Американская порода; листья, если ихъ потерѣть, издаютъ запахъ бузины.
 - F. scolopendrum. F. simplicifolia.
 - F. oxyphylla. Паясень.
 - F. mandschurica. Ростеть въ Уссурійскомъ крав.
 - F. viridis. Я. зеленый.
- **F.** parvifolia. *А.* мемолистный. Низкорослое дерево. Съверо-американская порода, у насъ разводится въ садахъ.
- **F.** tomentosa. *Я. пушистый*. Американская порода; нижняя поверхность листьевъ—пушистая.
- F. quandrangulata. A. cuniй. A. четвероуюльный. Американская порода.
- 802. Frenella. Изящное, шаровидное, хвойное растеніе, размножается черенками.

Болье красивые виды:

- F. triquetra. (Cupressus australis).
- F. robusta. F. Hugellii.
- 803. Frittillaria pudica. Стыдливая фриттилярія. Рябинт. Изъ семейства Liliaceae. Маленькое, дуковичное, грунтовое растеніе съ темнозолотистымъ цвѣткомъ; распускается раннею весною.
 - Другіе виды: **F. meleagris**. *Рабиикъ*. Цвътокъ похожъ на опрокинутый тюльпанъ, покрытый черными и желтыми полосками, расположенными какъ рисунокъ шахматной доски, отчего и получило свое названіе (fritillus—шахматная доска). Имъетъ до 50 разновидностей. Подвергается ранней выгонкъ и для того луковицы вынимаются изъ грунта, въ Августъ, сажаются въ горшокъ штукъ по изти, до наступленія морозовъ держать вкопанными съ горшками, въ землю и потомъ переносять въ оранжерею или погребъ. Развитія своего, цвътокъ

долженъ достигать въ теплицѣ, причемъ распускается въ Февралѣ.

- F. Kamtschatcensis. Камчатская сарана. Цвёты почти черные. Въ Камчаткъ тдять эту луковицу.
- F. Imperialis. Венечник Царскій. Многол'єтнее грунтовое, садовое растеніе. Для ранней выгонки, большія луковицы этого растенія сажають въ горшки по одиночкіє и закапывають въ землю; съ наступленіемъ морозовъ вносять въ холодную оранжерею или подваль. Когда на растеніи появятся почки его ставять въ світлое місто оранжереи или въ комнату, въ тепло же ставять передъ самымъ раскрытіемъ цвітка. Пересаживается растеніе одинъ разъвъ три—четыре года.
 - F. lutea. Можетъ цвъсти ранве всъхъ другихъ сортовъ.
- 804. Fuchsia. Фуксія. Изъ семейства Oenotherae. Оранжерейное деревцо или кустовое растеніе, съ прекрасными, висячими цвѣтами, простыми или махровыми. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается черенками; зимою теряетъ листъ и содержится въ подвалѣ, холодной комнатѣ, или оранжереѣ, сзади другихъ растеній, почти сухо. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Лѣтомъ служитъ украшеніемъ клумбъ. Для усиленія его роста и цвѣта, изрѣдка поливается растворомъ столярнаго клея или навозною жижею.

Нѣкоторые сорта Фуксіи, напримѣръ F. fulgens, F. соссіпеа, могутъ быть доведены до цвѣта очень раннею весною, а именно — въ Мартѣ и Апрѣлѣ. Для этого съ Августа почти вовсе прекращаютъ поливку растенія, срѣзаютъ его вѣтви до половины и держатъ его въ холодномъ
мѣстѣ, сухо, до конца Ноября, потомъ, въ Декабрѣ, пересаживаютъ ихъ въ свѣжую, питательную, навозную землю, обрѣзываютъ засохшія вѣтки до свѣжаго дерева, ставятъ въ теплицу на сильно освѣщенное мѣсто, или въ теплый парникъ,
умѣренно поливаютъ и часто вспрыскиваютъ. Если горшки
стоятъ тѣсно, то Фуксіи, время отъ времени повертываютъ
разными сторонами къ свѣту, чтобы растеніе равномѣрно, со
всѣхъ сторонъ, было покрыто листьями и цвѣтами. Едва цвѣточные бутоны начнутъ окращиваться, Фуксіи переносятъ въ
холодную оранжерею. Растенія эти, тотчасъ постѣ того какъ

отцвътуть, высаживаются въ грунть, гдъ и продолжають опять цвъсти все лъто. Буде же Фуксіи желають оставить цвътущими въ горшкахъ, то ихъ только вновь пересаживають.

Чтобы продолжить цвѣтеніе Фуксій съ осени, молодыя, крѣпкія растенія пересаживають, вторично, въ Августѣ, держать до наступленія холодныхъ утренниковъ на воздухѣ и затѣмъ переносять въ оранжерею, гдѣ они долго продолжають цвѣсти, при температурѣ 8° Р.

Вообще лучшимъ уходомъ за Фуксіями считается слѣдующій: Въ половинъ Февраля пересаживають молодыя растенія, въ горшки нѣсколько большаго размѣра, чѣмъ тѣ, въ которыхъ онѣ доселѣ сидѣли; поврежденные корни тщательно отдѣляются; земля дается, составленная изъ 1 части дерновой, 1 части лиственной и 1 части песку. Держатъ на свѣтломъ мѣстѣ въ оранжереѣ при 10—12 гр. Р. Побѣги, развивающіеся отъ корня, отщинываютъ, равно какъ и показывающіеся первое время въ узлахъ листьевъ. Черезъ 3 недѣли растеніе вновь пересаживается въ нѣсколько большіе горшки. Боковые побѣги уже не срѣзаются, а черезъ 4 недѣли растеніе опять пересаживаютъ въ такую же землю, какъ и прежде, но съ примѣсью нѣкоторой части коровьяго навоза.

Черезъ 6 недъль растение пересаживается вновь въ горшки на 2 вершка шире прежнихъ. На дно горшка кладется толстый слой черепковъ, слой торфяника и слой роговыхъ стружекъ. Первыя почки, на вершинъ растенія, обрываютъ, чтобы не останавливать роста растенія, но когда вътки достаточно окръпли, почки уже не срываютъ и растеніе понемногу пріучаютъ къ воздуху. Около половины Іюля растеніе поливается растворомъ гуано или куринаго помета.

Нѣвоторыя виды Фуксіи, какъ напримѣръ: Glory, Lady of the Lake, Waternimph, Carinata, очень бываютъ красивы, выведенные въ подвѣсныхъ корзинахъ.

- **E. macrantha** съ весьма длинными розовыми цвътами. Оранжерейное растеніе, осенью выносится на воздухъ, размножается черенвами.
 - F. miniata. Съ длинными красными цвътами.

Виды Фуксій имѣють множество разновидностей; изъ нихъ болѣе обращають на себя вниманіе слѣдующія, изъ существующихь у нась въ продажѣ:

А) Съ простыми ивътами.

Aeidalie. Тълеснаго цвъта, вънчивъ пурпуровый.

Aurora superba. Свётло-пунцовая, вёнчикъ оранжевый.

Charles Huber. Бѣлая, вѣнчивъ серизовый.

Erecta. Тълеснаго цвъта, вънчикъ лиловый.

Evangeline. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ, пурпуровый, испещренный фіолетовымъ.

Fée de Rhin. Бѣлая, вѣнчикъ розово-фіолетовый.

Emperor. Темнокоралловаго цвѣта, вѣнчивъ фіолетовый.

Francois de Vos. Серизовый, вѣнчикъ фіолетовый съ красными разводами.

Fürst Schwarzenberg. Карминоваго цвёта, вёнчикъ серизово-корминовый.

Gloire de Nees. Тълеснаго цвъта, вънчивъ розовый и бълый. Gouverneur Baker. Свътло-коралловаго цвъта, вънчивъ серизово-фіолетовый.

Lady Heysterbury. Бледно-розовая, венчикъ пурпуровый. La Traviata. Коралловаго цвета, венчикъ лилово-розовый.

M-me Wagner. Бѣлая, вѣнчикъ розовый, къ краямъ темнѣе.

Marvellous. Коралло-карминоваго цвѣта, вѣнчикъ фіолетово-розовый.

Presid. Paillard. Свётло-карминоваго цвёта, вёнчикъ карминово-лиловый.

Prince Regent. Коралюваго цевта, ввичикъ кровавокрасный.

Reviver. Свътло-коралловато цвъта, вънчикъ серизово-фіолетовий.

Roderick Dhu. Карминоваго цвѣта, вѣнчикъ ярко-розоволиловый.

Rose of Castille. Телеснаго цвета, венчива прасно-фіолетовый.

Tricolore. Тълеснато цвъта, вънчикъ фіолетово-розовый.

Venus de Medicis. Розовая, вѣнчикъ свѣтло-фіолетовый.

- F. Splendens. Цвёты красные съ зеленымъ.
- F. spectabilis. Съ пунцовыми цветами.
- **F.** sessiliflora. Съ опущенными вѣтвями, кустарникъ съ арко-краснымъ стеблемъ и маленькими пурпуровыми трубками цвѣтовъ и крово-красными лепестками.

Фуксіи съ махровыми цвътами.

Agamemnon. Карминоваго цвѣта, вѣнчикъ фіолетовый и красный.

Empereur de Fuchsias. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ бѣлый. Erzherzogin Marie Therese. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ фіолетовый съ красными полосками.

- **F. Nigricans**. Цвѣты темно-фіолетовые внутри, и малиновые снаружи.
- F. Corymbiflora alba. Бѣлая, длинная, вѣнчикъ пурпуровый.

Francois Desbois. Пурпуровая, вѣнчикъ амарантовый.

Hercules. Коралловаго цвъта, вънчикъ темносиній.

Globosa multiflora. Карминоваго цвѣта, вѣнчикъ темно-голубой.

Goliath. Карминоваго цвъта, вънчикъ голубой.

Gustav Heitz. Коралловаго цвъта, вънчикъ фіолетовый съ красными полосками.

La gloire. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ лиловый.

Louis Ingelrest. Серизоваго цвѣта, вѣнчикъ тѣлеснаго цвѣта.

Queen Victoria. Малиновый цвётокъ, вёнчикъ бёлый.

Prince Albert. Малиновый цвётокъ, вёнчикъ синій.

Lord Clyde. Цвётокъ красный, вёнчикъ розовый съ голубыми полосами и пятнами.

M-me Cornelisen.

Marie Cornelisen. Коралловаго цвёта, вёнчикъ бёлый. Majestica.

M-me Cambier. Карминоваго цвёта, вёнчикъ бёлый.

M-me Vander Ouveland. Коралловаго цвёта, вёнчикъ фіолетовый.

Serratipetala. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ темно-фіолетовый.

Seratifolia. Листья на розовых в черенкахъ, розовый нервъ во всю длину лицевой стороны листа. Больше махровые цвъты съ зелеными кончиками наружныхъ лепестковъ.

Souvenir de la Reine. В'єнчикъ красный. Основаніе цебтка пурпуровое, кончики б'єлые съ зеленымъ.

Souvenir. Коралловаго цвъта, вънчикъ фіолетовый, съ красными полосками.

Schwan. Коралловаго цевта, вёнчикъ бёлый.

F. venusta. Съ длинными врупными пунцовыми цвътами съ зелеными на кончикахъ наружными цвъточными лепестками.

Souvenir de Gendbrügge. Коралловаго цвёта, вёнчикъ фіолетово-голубой.

Spiritus infernalis. Коралловаго цвёта, вёнчикъ голубой съ красными полосками.

Surpasse vinqeur de Puebla. Коралловаго цвѣта, вѣнчикъ бѣлый съ красными струйками.

Wilh. Stelzner. Пурпуроваго цвѣта, вѣнчивъ фіолетовоамарантовый.

- F. arborescens var. syringeflora. Цвёты розовые кистью, какъ цвёты сирени. Зимою держится въ просторномъ сосудё въ теплице, гдё будетъ цвёсть зимою; на лёто высаживается въ грунтъ, въ тучную глубоко перекопанную землю; требуетъ сильной въ это время поливки; размножается черенками, на которые рёжутъ вётки у сочлененій.
- F. solferino. Цвътовъ пурпуровый, вънчивъ весьма шировій и махровый темно-фіолетоваго цвъта.
- 805. Fumaria officinalis. Кокорыша. Полевая рута. Дымянка колосистая. Многол'єтнее садовое растеніе (см. Corydalis). Другіе виды: F. spicata.
 - F. nobilis.
 - F. bulbosa. Луковичная.

Дымянка. Грунтовое, садовое растеніе, съ бѣлыми или пурпуровыми цвѣтами; любить тѣнистое мѣсто.

806. Funkia coerulea ovata (Hemerocalis japonica coerulea foliis albu marginatis). Японскіе, пестролистные пытушки. Долгольтнее растеніе, зимующее въ грунту, гдь на зиму хорошо поврывается листьями. Маленькіе цвыти съ быльми и лиловыми полосками; темнозеленые листья, достигающіе величины фута, имьють былыя коймы. Любить хорошую почву и полузатыненное мысто, размножается дыленіемь корней.

Другіе виды: **F. lancifolia**, съ фіолетовыми цвѣтами; листья меньше, чѣмъ у предъидущаго вида и не такъ яркоиспещрены.

- F. cucullata. Тоже съ лиловыми цвътами.
- F. indulata. Съ совершенно бълыми листьями, окаймлен-

ными зеленою полоскою по краямъ; имъетъ синіе цвъты; на зиму требуетъ сильной покрышки.

- F. subcordata. Съ сизыми листьями и свътлоголубыми цвътами. Зимою требуетъ надежной покрышки.
- F. ovata. S. albo marginata. S. Sieboldii. S. japonica. Съ синими цвътами.
 - F. lancifolia alba. Съ бѣлыми цвѣтами.
- **F.** grandiflora. Съ большими, бѣлоснѣжными, ароматическими цвѣтами. При его посадкѣ подъ растеніемъ нѣсколько дренируется земля, такъ какъ Функія не любитъ застоя воды у корней, поэтому же растеніе осенью вовсе не поливается. Размноженіе легко производится осенью или раннею весною раздѣленіемъ корневища.
- 807. Gaillardia pulchella. Изъ семейства Compositae. Однолѣтнее растеніе, достигающее двухъ футовъ, съ желтыми, пурпуровыми, болѣе или менѣе свѣтлыми, или бѣлыми цвѣтами. Высѣвается въ Мартѣ въ плошки, ставится въ умѣренной теплицѣ; всходы разсаживаются, а потомъ въ концѣ Мая, высаживаются въ грунтъ, на солнечное мѣсто, цвѣтетъ все лѣто. Если его посѣять въ Іюлѣ, прозимуетъ въ оранжереѣ. Требуетъ рыхлой, питательной земли.

Другіе виды: **G.** рісtа. Однол'єтнее растеніе, содержится и въ оранжерев, съ красными или малиновыми цв'єтами—съ желтою опушкою, цв'єтетъ все л'єто.

- G. grandiflora. Съ весьма большимъ цвѣткомъ; цвѣтокъ этотъ въ середкѣ совершенно темный, далѣе краеснооранжевый и къ краямъ свѣтло-оранжевый.
- G. aristata. Гайлярдія остистая. Многолётне садовое н растеніе, также какъ и слёдующіе три вида: G. bicolor. Г. двумовития. G. lanceolata. Г. узколистная и G. Richardsoni.
 - G. bossclaria. G. marginata G. coccinea. G. Smeathmanni, G. Buffolor. G. magnifica.
- 808. Gagea lutea. Изъ семейства Liliaceae. Съ желтыми цветами.
- **809** Galactodendron utile. *Молочное дерево*. Тропическое дерево. Изъ подръзаннаго ствола его, вытекаетъ сокъ въ видъ коровьяго молока, употребляемый въ пищу.

- 810. Galanthus nivalis. Подсиложнить. Изъ семейства Amarillideae. Многольтнее, грунтовое, луковичное садовое растеніе, съ бымми цвытами, отчего и получило свое названіе (Gala—молоко, Anthous—цвытокъ), на югы Россіи ростеть въ дикомъ состояніи по чернольсью. При содержаніи въ грунту надлежить, каждые три года, пересаживать луковицу, какъ только завянеть ея листь. Любить питательную землю. Цвытеть въ Февраль, прямо изъ-подъ сныга, но въ теплой мыстности можеть цвысти въ Январы, не любить высокой температуры.
- 811. Galathea pacifica. Тепличное растеніе. Имѣетъ шировій листъ, похожій на листъ Маранты, ярко-зеленый снаружи, испещренный болѣе свѣтлыми жилками и каштановый съ изнанки.
- 812. Galatella Meyendorfii. Многолётнее, съ блёдно-голубыни цвётами, довольствуется всякою почвою.
- 813. Galega orientalis. Козлятникъ восточный. Многолетнее садовое растеніе.

Другой видъ: G. officinalis. Козъякъ. К. обыкносенный. Тоже, съ голубыми или бълыми цвътами—колосомъ. Цвътетъ въ Іюнъ или Іюлъ, въ грунту. На почву неприхотливо. Увъряютъ что коровы и козы, питаясь этимъ растеніемъ, даютъ больше молока, отчего оно и получило свое названіе (Gala—молоко).

- 814. Galeobdolon luteum fol. variegat. (Galeobsis galeobdolon). Изъ семейства Labiatae. Зеленчукъ. Дикорастущее, многолътнее, медоносное растеніе; цвътетъ съ половины Мая до срединъ Іюня. Издаетъ запахъ напоминающій запахъ хорька, отчего и получило названіе (Gale хорекъ. Udolos вонь). Видъ: G. luteum. Зеленчукъ желтый. Цвъты желтые съ бурыми пятнами на нижней губъ.
- 815. Galinsogea trilobata. Однол'єтнее растеніе выс'євается прямо въ грунтъ. Желтоватый цв'єтокъ распускается въ Іюді.
- 816. Galium palustre. Подмаренникт. Изъ семейства Stellateae. Дикорастущее, многолътнее растеніе, корень его употребляется какъ красильное вещество.

Другіе вады: **G**. uliginosum. Повелица. Сь бѣлыми цвѣтами.

- G. Saturejaefolium. Кицилъ-Буялъ.
- G. boreale. Mamypa. ЧВѣты бѣлые.
- G. Aparine. Дерябка. Ципкій Падмаренникъ.
- G. mollugo. *Мягкій Подмаренник*г. Красный корень его замёняеть Марену.
 - G. rubioides. Подмаренникъ. Съ бълыми цвътами.
- **G. verum.** Подмаренник настоящій. Дикорастущее, многол'ятнее, медоносное растеніе, цв'ятеть среди л'ята. Желтые цв'яты его служать для окраски въ желтый цв'ять.
- 817. Galphimia. Съ желтыми цвѣтами, распускается въ теплицѣ, въ началѣ зимы.

Виды: G. glauca. G. hirsuta. G. mollis.

818. Garcinia. Семейство Garciniae — Гуммигутовыя. Красивое Американское дерево, съ розовыми или малиновыми цвётами, похожими на розу; можеть рости вы комнатѣ; размножается сѣменами и черенками; требуеть землю, составленную изъ дерновой пополамъ съ лиственною и съ примъсью небольшаго количества вересковой.

Виды: G. Mangostana. Даетъ вкусные плоды, лучшіе изъ всёхъ азіятскихъ плодовъ, формою похожіе на яблока.

- G. gambogia. Даеть желтый, смолистый сокь, изв'єстный вь числів желтыхъ красокъ, подъ именемъ "Гумми-Гута".
- 819. Gardenia. Изъ семейства Rubiaceae. Тепличное и вмѣстѣ комнатное кустовое растеніе, съ большими бѣлыми, полумахровыми или махровыми душистыми цвѣтами, иногда съ розовыми полосками, размножается черенками, которые сажаются въ смѣсь бѣлаго песку съ вересковою землею, въ маленькій горшокъ, покрытый стекляннымъ колпакомъ и поставленный въ жаркую тепличку. Молодое растеньице требуетъ частой пересадки. Растеніе любитъ землю, составленную изъ равныхъ частой дерновой, вересковой и лиственной; любитъ влажный воздухъ, но требуетъ чтобы горшокъ, въ которомъ оно сидитъ, былъ хорошо дренированъ черепками.

Существуеть другой способь ухода за этимъ растеніемъ, а именно: на зиму его ставять въ оранжерею въ 6° Р., въ

Мартъ пересаживають въ смъсь четырехъ частей дерновой земли съ одною частюю лиственной и шестою частью песку, причемъ величину горшка соразмъряютъ съ величиною корневыхъ шишекъ. Растеніе ставять въ теплицу, зарывъ до краевъ горшка въ древесныя опилки, гдъ должна постоянно сохраняться умъренная теплота.

Виды: G. florida. Съ большими, бълыми, впослъдствии нъсколько желтъющими, весьма душистыми цвътами. Чтобы цвъла ее надо выгонять въ штамбъ, а вести кустарникомъ и держать въ сильномъ теплъ и влажности. Во время цвътенія ее надо переносить въ оранжерею, чтобы цвъты ея долъе сохранялись, не желтъли и не вяли.

- G. globosa. Съ бѣлыми цвѣтами и довольно узкими листьями.
- G. florida flore pleno. Съ большими бёлыми махровыми душистыми цвётами.
- G. Stanleyana. Большой бѣлый цвѣтокъ, на фіолетовой ножкѣ, внутри испещренный лиловыми и зелеными черточками и полосками.
- G. devoniana. Формою цевтокъ похожъ на цевтокъ предыдущаго вида.
- G. amoena. Цвѣты бѣлые, съ розовыми полосками на оборотѣ.
- G. malleifera. Съ большимъ бёлымъ цвёткомъ. Можетъ образовать довольно большой кустарникъ.
 - G. citriodora. Съ мелкими, желтоватыми цевтами.
 - G. lucida, G. latifolia. G. Thunbergia.
- 820. Gardoquia. Hookeri. Гордоквіа пунцовая. Травянистый кустарникь, съ красными цвѣтами. Распускается въ Ноябрѣ.

Другой видъ: G. betonicaefolia. Съ фіолетовыми цвътами. Распускается въ Августъ.

- 821. Garrya Macfidiana. Оранжерейное растеніе.
- **822.** Gastronema sanguineum flammeum. Изъ семейства Амарилисовъ. Оранжерейное, луковичное, низкорослое растеніе, съ краснокарминовыми цвътами и ярко-желтыми пыльниками.

Другой видь: G. clavatum. Цвътокъ бълый, съ малиновою полоскою на каждомъ лепесткъ. Листъя шнурообразные. 823. Gaura Lindleyana. Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **G. Lindheimeria.** Однолѣтнее растеніе; высѣвается прежде въ парникъ, потомъ пересаживается въ грунтъ; даетъ бѣлые цвѣты.

- **G. biennis.** Двухлѣтнее грунтовое растеніе, съ розовыми цвѣтами; зимуетъ на открытомъ воздухѣ.
- **824.** Gaussia. Родъ Пальмъ. Достигаетъ размъра дерева. Имъетъ гладый стебель. Листья сверху зеление, снизу синеватые. Размножается съменами.

Извъстенъ одинъ только видъ этого растенія: G. princeps. (G. ghiesbrechti orendoxa).

- 825. Geissomeria longiflora. Кустарникъ съ огне-красными цевтами; требуетъ частой обръзки, цевтетъ въ Октябръ и Ноябръ. Тотчасъ послъ того какъ отцевтетъ, кустарникъ обръзывается, корни очищаются отъ земли и завертываются въ мохъ; когда корни дадутъ новые побъти, ихъ сажаютъ въ горшки.
- **826.** Geissorhiza grandis. Многолътнее, оранжерейное растеніе, съ цвътами желто-соломеннаго цвъта, съ карминовою полоскою въ центръ.
- 827. Gelasine azurea. Луковичное растеніе изъ семества Iridaceae. Съ темносиними, испещренными, у центра, бёлыми и черными черточками, цвёткомъ. Содержится въ колодномъ парнике до прекращенія морозовъ. Требуетъ тучнаго компоста, возобновляемаго каждые два—три года. Размножается семенами или молодыми луковками.
- 828. Genetyllis macrostegya. Изъ семейства Myrtaceae. Оранжеревное растеніе, съ темно-пунцовымы цебтами.

Другой видъ: G. tulipifera. Желтые, съ красными узорами цебты, похожи на опрокинутые тюльпаны.

- 829. Genipa americana. Бразильское растеніе съ вкусными плодами.
- 880. Genista. Дрокт. Изъ семейства Papilionaceae. Дикорастущій, медоносный кустарникъ, съ желтыми цвётами, разводится

въ садахъ и паркахъ; изъ него добывается враска. Размножается посъвомъ осенью, дъленіемъ кустовъ и отпрысками.

Виды: G. pilosa plena. Д. волосистый махровый. Небольшой, стелющійся кустарникъ, съ желтыми, махровыми цвѣтами.

- G. scoparia. Д. выничный. Принимаетя на всикой почек; содержится и въ оранжерек.
 - G. abdida. Съ бълыми цвътами; на зиму требуетъ защиты.
- G. juncea. Д. Испанскій. Кустарникъ съ желтыми цвътами; ростеть на безплодныхъ, сухихъ мъстахъ.
- G. tinctoria. Д. Красимный. Съ желтыми цвётами. Вётви и цвёты употребляются для краски въ желтый цвётъ.
- G. sagitallis. Д. Крылатый. Малорослый кустарникь, съ желтыми цевтами.
- G. germanica. Д. Германскій и G. anglica. Д. Англійскій. Кустарники едва достигающіе 2-хъ футь.

Оранжерейные виды: G. Canariensis. G. Candicans. G. florida. Могутъ рости и въ грунту, при надежной покрышкъ.

831. Genoma. Тепличная Пальма, требуеть одной культуры съ прочими Пальмами. Размножается сфменами.

Виды: G. fenestralis. G. Ghiesbreghtiana. G. magnifica.

- **832.** Gentiana. Горечаска. Семейство Gentianaceae. Многолътлътнее, дик орастущее и грунтовое садовое растеніе.
 - Виды: **G. asclepiades.** Г. горная. Цвётеть осенью, до конца Сентября; съ бёлыми и синеватыми, полосатыми, цвётами.
 - G. adscendens. Г. Сибирская.
 - G. punctata. Г. Пятнистая.
 - G. semptemxida. Г. Семираздимная. Цвёты синіе внутри, желтые у центра.
 - **G.** lutea. Γ . желтая. Дикорастущее въ лусахъ лекарственное растеніе.
 - G. acaulis (aevalis). Г. безстебельная. Съ синеватыми цвътами, распускающимися въ началъ весни. Осенью высаживается въ горшки, содержится въ теплицъ и цвътетъ, начиная съ Февраля; размножается съменами и дъленіемъ.
 - G. cruciata. Лихоманникт. Многольтнее растеніе, съ синими цвьтами; зимуеть на открытомъ воздухь.

- G. hybrida. Тоже съ бёлыми цвётами.
- G. macrophylla. Звыробой крестовый. Многолётнее растеніе, съ свётлосиними цвётами, зимуеть на открытомъ воздухів.
- G. pneumonanthe. *Морскіе колокольчики*. Темнолазоревые цвёты.
- G. bavarica. Съ темно-синими цвётами. Лётомъ надлежить защищать отъ прямыхъ лучей солнца, зимою отъ излишней сырости, чтобы не загнили коренья. Землю требуетъ вересковую, смёшанную съ лиственною и пескомъ. Обыкновенно это растеніе разводять въ маленькихъ горшкахъ, чтобы во время постоянныхъ и сильныхъ дождей, предохранить можно было растеніе отъ гнилости.
- G. fortunea. Съ синими цвѣтами, испещренными бѣлыми точками.

Дикорастущіе виды: G. barbata. Дикдэ.

- G. amarella. Стародубка.
- G. campestris. Змпевникъ.
- G. decumbens. Звиробой.
- 833. Geonoma. Родъ Пальмъ. Нѣкоторые виды вовсе не имѣютъ стволовъ; у нѣкоторыхъ видовъ листья не болѣе фута; нѣкоторые же имѣютъ листья 6 и болѣе футовъ. Размножается сѣменами.
 - Виды: G. Seemanni. Низкорослая тепличная пальма, замѣчательная, въ молодомъ возрастѣ характеромъ листьевъ: пластинки листьевъ двулопастныя и лопасти эти представляютъ собою видъ рыбьихъ хвостовъ.
 - G. pomila. G. Speciosa. G. Shottiana. Съ прямимъ стволомъ.
- 834. Geranium pratense. Журавлинникъ Луговой. Луговая Герань. Семейство Geraniaceae. Получило названіе отъ имени Аиста—Geranos, по сходству плодниковъ съ клювомъ этой птицы. Многольтнее дикорастущее и садовое растеніе.

Другіе виды: G. p. flore pleno. Ж. Махровый.

- G. p. Striatum. Ж. полосатый.
- G. Sanguineum. Ж. красный.
- G. macrorhizon. G. anemonoides. fol. varieg. Требуетъ сильной покрышки на зиму.
 - G. canariense. Tome.

- G. Sylvaticum. Болотникъ.
- **835.** Gerardia quercifolia. *Герардія дуболистная*. Красивое, многольтнее растеніе, съ колокольчатыми, большими, ярко желтыми цвётами.

Другой видъ: G. pedicularia. Герардія. Медовая трава. Многольтнее растеніе, ниже предыдущаго, но сильнье его вътвится, съ мелкими, желто-лимонными цвътами. Оба вида любять рыхлую землю; размножается съменами.

- 836. Gerontegia. Маленькое, травянистое растеніе; даеть, въ свётломъ мёстё теплицы, множество бёленькихъ цвёточковъ. Весною разводится изъ черенковъ; пересаживается въ горшки или грунтъ и потомъ, въ Сентябрѣ, вновь высаживается въ горшки, либо оставляется въ грунту до морозовъ. Старыя растенія лётомъ срёзываются. Требуетъ легкую, питательную почву, состоящую изъ песчанистой лиственной или лѣсной земли, смѣшанной съ вересковою или торфяною.
- 837. Gesnera elongata. Кустарникъ съ оранжево-красными, бархатистыми цвътами, распускающимися отъ Ноябра до весны. Послъ того какъ отцвътетъ тотчасъ сръзывается.
- 838. Gesneria. Семейство Gesneriaceae. Тепличное, корневое, травянистое растеніе. Цвётеть и въ комнатё. Пупистые, точно бархатные, овально заостренные или сердцеобразные листья, у нёкоторых видовъ съ малиновыми жилками и разводами. Цвёты душистые; малиновые, бёлые, красные, разныхъ оттёнковъ. Размножается дёленіемъ луковокъ, листьями, т. е. черенками. На черенки употребляются листья: ихъ сажаютъ или цёльные или разрёзываютъ предварительно на части и каждую сажаютъ особо. Зимою корневыя бульбы содержатся въсухой землё. Лётомъ растеніе требуетъ сильной поливки. Землю любитъ вересковую пополамъ съ лиственною.

Виды: G. Gardneri. Маленькіе пунцовые пв'єты.

- G. Cinnabarina. Огненно-красные цвъты.
- G. Chromatella. Желтые цвѣты.
 - G. Cimosa. Цвъты бълые, съ розовыми и желтыми тънями.
- G. Lindleyana. Цвёты снаружи розовые съ желтымъ, внутри желтые, испещренные малиновыми врапинками.

- G. punctatissima. Цвъты снаружи розовые съ желтымъ, въ середкъ розовато-желтые, испещренные малиновыми пятнышками.
- G. Leopoldii. Цвъти ярко-красные, листья, съ изнанки, малиновие.
 - G. Gereltiana. Цвъты испещренные пунцовымъ и желтымъ.
 - G. lobulata. Огненно-красные цвѣты.
- G. (naegellia) Sceptre cerise. Съ большею группою серизовыхъ, испещренныхъ цвётовъ, на высокомъ стеблё. Листья весьма красивые, впадающіе въ темно-фіолетовый цвётъ, съ зеленою каймою.
- G. Donkellaria. G. purpurea. G. Douglasii. G. Biglandularia conspicua. G. B. citrina amarantina. G. eucadonia naegiloides. G. e. lilacinella. G. e. Ehrenbergii. G. tubiflora alba. G. magnifica. G. maerantha. G. Zebrina. G. albiflora. G. bulbosa. G. caracasana. G. Cooperi. G. faucialis. G. gracilis. G. lateritia. G. longifolia. G. spicata. G, souttoni.
- 839. Geum coccineum. *Гравилота алый*. Изъ семейства Rosaceae. Многолътнее, грунтовое садовое растеніе, съ врасными цвътами.

Другіе виды: **G. montanum**. Г. Горный.

G. urbanum. Вывишникъ. Б. Городской.

Дикорастущая трава, съ желтыми, стоячими, цвътами. Корень имъетъ лекарственныя свойства.

- G. strictum. Баранки. Диворастущее.
- G. rivale. Собачиха. Г. приръчный. Со свёшенными, красноватыми цвётами.
 - G. splendens. Оранжерейное растеніе.
- 840. Gilia. (Zeptosiphon). Изъ семейства polemoniaceae. Однолътнее, низкорослое растеніе, съ яркими цвътами. Высъвается въ началъ Апръля въ горшки, или въ концъ мъсяца, прямо въ грунтъ, въ песчанистую, черноземную, перемъщанную съ глиною землю. Не терпитъ навоза.
 - Виды: G. lutea. (Z. lutea. Z. aureus. Z. hybrida). Лучшій изъ видовъ этого растенія им'веть лежащій, расходящійся во всі стороны стебель; цвіты ярко-желтые, оранжевые, или переходящіе въ красноватый.

- G. coronopifolia var. Carneo—lutea. Цвъты желтые съ розовымъ. Размножается съменами; разсаживается какъ только взойдетъ и выдерживается зиму въ оранжереъ, причемъ ему необходимо давать много свъжаго воздуха. Весною растеніе сръзываютъ, оставляя не болье въ футъ величины, тогда оно даетъ новые побъти и разцвътаетъ въ Іюлъ.
- G. Cutea var. rosea. Желтая Гилія. Съ розовыми цвѣтами. Маленькое, красивое, однолѣтнее растеніе, высѣвается въ началѣ Апрѣля, въ плошки, въ теплицѣ. Разсаживается въ маленькіе горшки и въ концѣ Мая высаживается въ грунтъ, въ рыхлую, песчанистую землю, на солнечное мѣсто; употребляется для бордюровъ.
 - G. androsacea. (Z. androsaceus). Нѣжно-тѣлеснаго цвѣта.
 - G. a. album. Съ бѣлыми цвѣтами.
 - G. californica. Съ розовыми цевтами.
 - G. Denciflora. Съ свётло-врасными цвётами.
- G. capitata. Съ голубыми цвётами. Высёвается въ Апрёлё прямо въ грунтъ.
 - G. c. alba. Тоже съ бълыми цвътами.
- G. achillefolia. (G. multicaulis). Съ темно-синими цейтами. Высъвается въ Мартъ въ горшки или парникъ, либо въ Апрълъ прямо въ грунтъ.
- G. tricolor. Съ прямымъ стеблемъ; съ свътло-голубыми цвътами, имъющими желтый зъвъ. Бордюрное растеніе.
- G. Dianthoides. (Sentia diantiftora). Маленькое дерновое растеніе, съ розоватими цвётами.
 - G. laciniata. Бордюрное растеніе.
- G. linifolia. Гилія съ цепьтами льна. Бордюрное растеніе, высвается тотчась по оттаяніи земли, въ рыхлую садовую почву, даетъ обильные, бълые цвъты, напоминающіе цвътовъ льна.
- G. nivalis. G. splendens. (Tricolor rosea). Тоже съ бъдыми пвътами.
 - G. heterophylla. Оранжерейное растеніе.
- 841. Gladiolus. Шпажникъ. Гладіолюсъ. Изъ семейства Irideae. Луковичное растеніе, съ большими цвътами сидящими на стеблъ другъ надъ другомъ, въ видъ колоса, которые бываютъ бълые, розовые, алые и пестрые.

Культура этого растенія слёдующая: въ Марте сажають луковицы въ трехъ-вершковые горшки, въ смёсь дерновой земли съ навозною и съ незначительною прибавкою песку: горшокъ ставится въ темное мъсто, безъ поливки, лишь бы земля была сыровата. Въ Апрълъ луковицы тронутся въ ростъ. тогда ихъ слъдуетъ полить, (лучше настоемъ коровьяго навоза) и поставить ближе къ свъту, въ оранжерев, пріучая постепенно къ воздуху, а потомъ перенеся въ холодный парникъ: при недостаткъ свъта и въ теплъ вытянется и дастъ бледные листы. Въ начале Іюня, Гладіолюсь сажаеть въ грунть группами, отнюдь не въ глинистую почву, въ ямки. въ которыя подкидываются горсти по двъ хорошо перепръвшаго коровьяго навоза. Требуеть ежедневной поливки во время цвътенія. Осенью, когда листья начнуть желтъть, луковицы вынимаются изъ грунта, отръзается стебель, въ разстояніи вершка или двухъ отъ луковицы и она высушивается въ комнать; затьмъ, завернувъ каждую луковицу отдельно въ бумагу, сохраняють ихъ въ холодномъ, сухомъ мъстъ. Вынимая луковицу изъ земли, надлежить беречь крошечныя луковки-онъ запвътуть на третій годъ.

Существуеть въ продажѣ множество разновидностей Гладіолюса. Перечислимъ главнѣйшія:

Achille, - розовый съ бѣлыми полосами въ серединъ.

Adamson,—крупный цвѣтокъ розовый, амарантовый и карминовый.

Ad. Broignar, — розовый съ оранжевыми полосками и краснымъ отливомъ.

Agathe, — большой цвётокъ розовый, кармино-оранжевый съ • желтыми крапинами.

Alexandre, — ярко-красный.

Armide, — крупный бёлый цвётокъ съ розовымъ отливомъ и крапинами.

Anais, — бѣлый, лиловатый цвѣтокъ, испещренный крапинами. Antonius, — серизовый съ карминовымъ и бѣлымъ.

Archimede, — прко-карминовый, середина оттънена желтымъ.

Argus, — пламенно-красный съ бълою серединою. Aristide, — оранжево-пурпуровый, середина желтая.

Belle Gabrièle, — лилово-розовый, съ легимъ ярко-розовымъ отливомъ.

Bérénice, — розовый, съ пурпуровыми разводами.

Bernard de Pallisy,—серизовый съ розовыми разводами по бълому фону.

Berthe Rabourdin, — бѣлый, испещренный розовымъ съ карминовыми полосками.

Bijou, —вишнево-оранжевый, съ ярко-красными полосками. Buffon, —ярко-красный.

Calendulacens, — ярко-пурпуровый съ желтою серединою. Calypso, — съ розовыми полосками, испещренный карминовымъ.

Canari, — ярко-желтий съ розовыми полосками.

Cardinal, —алый, испещренный фіолетовымъ.

Cerès, — чисто б'ёлый, испещренный лилово-розовымъ.

Charles Dickens, — розовый шамуа, съ розово-карминовыми полосками.

Cherubini, — бѣлый, съ легкимъ фіолетово-карминовымъ оттѣнкомъ.

Circée, — розовый, впадающій въ лиловый съ карминовымъ отттинкомъ.

Comte de Morny, — темный, розово-вишневый, испещренный былымь, съ фиолетовыми полосами.

Cuvier, — темно-амарантовый, съ пурпуровымъ.

Daphné, -- мъдно-красный, съ кормозинными полосками.

De Candolle.—свётло-вишневый, съ враснымъ отливомъ и розовыми полосками.

Delicatissima, бёлый ,съ кармино-лиловыми краями и полосками.

Diane, — тѣлеснаго цвѣта, испещренная кармозиннымъ по бѣлому фону.

Don Juan,—темно-карминоваго цвъта, съ темно-красными полосками и желтою серединою.

D-r Lindley,—нѣжно-розовый цвѣтокъ, оттѣненный розовымъ, съ вишневымъ отливомъ.

D-r. Marjolin, — розовый съ карминовыми полосками.

Duc de Malakoff, — оранжево-пламенно-красный, съ бъложелтою серединою.

Edith, — нѣжно-розовый, отороченный темно-розовымъ, середина бѣловатая.

Eldorado, — чисто желтый, внутреннія части покрыты красными черточками.

Elisabeth, — большіе темно-розовые цвѣтки, съ пурпуровыми крапинками и полосками.

Etendart, — б'ёлый съ лиловымъ и голубовато-фіолетовымъ. Endulia, — б'ёлый съ фіолетовымъ, съ внутренней стороны б'ёлыя черточки.

Eugène Scribe, — нѣжно-розовый съ красно-коралловымъ. Euridica, — чисто бѣлый съ розовымъ и ярко-карминовымъ.

Fanny Roujet,—кириично-розовый съ лиловою серединою.

Fénélon, — нѣжно-розовый, съ фіолетовымъ и карминовымъ.

Flore, — бёлый съ розовымъ оттёнкомъ, съ большимъ яркорозовымъ пятномъ.

Galathée,—свѣтло-желтый, съ болѣе свѣтлыми краями и розово-лиловыми черточками.

Galilée, - ярко-розовый, съ темно-кармозиновымъ.

Gil Blas, — свътло-кирпично-красный, съ вишневыми пятнами.

Goliath, — мѣдно-розовый, съ темно-пурпуровыми черточками и розовою серединою.

Henriette, — бѣлый, испещренный лиловымъ.

Homère, — свътло-амарантовый съ пурпуровымъ.

Horace, — пурпуровый съ большими бѣлыми пятнами.

Impératrice, — бѣлый съ небольшими розово-карминовыми краями.

Impératrice Eugenie, — бѣлый съ фіолетовымъ и лиловимъ.

Isabelle, — чисто-бълый, съ широкими пятнами фіолетовокарминовыми.

James Carter, — блестяще-оранжево-красный съ бѣлыми пятнами.

James Wath, — блестяще - красный, середина бълая, съ нъжно-розовыми полосками.

Janire, — абрикосоваго цвъта, съ красными окраинами.

Jenny Lind, — нѣжно-розовый съ вишневымъ.

La candeur, — очень крупный бёлый цвётокъ, съ мелкими карминовыми полосками. La favorite, — розовый съ карминовымъ, внутреннія части ярко-желтыя.

La fiancée, — чисто-бѣлый, съ маленькими блѣдно-фіолетовыми пятнами.

La quintinque, — ярко-оранжевый.

Lady Franclin, — бѣлый съ розовымъ и карминовыми черточками.

Le Dante, — темно-розовый, съ большими бёлыми пятнами.

Le Poussin, — свътло-красный, на бъломъ фонъ и съ бълыми пятнами.

Lélia, — розовый съ лиловыми пятнами.

Linné, — вишнево-оранжевый съ желтоватыми пятнами.

Lord Byron, — пурпуровый съ бѣлыми полосами и пятнами.

Lord Raglan, —лиловый съ кармазиннымъ.

M-me Adele Souchet, — былый съ варминовымъ.

M-me Basseville, — розовый съ пурпуровыми пятнами, на бъломъ полъ.

M-me Desportes, — чисто-бѣлый съ небольшими фіолетовыми полосками.

M-me Dombrain, —фіолетово-карминный, съ пурпуровымъ.

M-me Leseble, — чисто-бѣлый, съ широкими, розово-фіометовыми пятнами.

Malvina, — нѣжно-розовий съ краснымъ.

Maréchal Vaillant, — пурпуровый съ большими бёлыми пятнами.

Marie, — бѣлый съ темно-карминовыми пятнами.

Maria Stuart, — бѣло-розовый съ вишневымъ.

Mathilde de Landevoisin, — бѣлый съ легкими карминовыми черточками.

Mazarin, — врасный съ фіолетовыми полосками.

Магерра, — розово-оранжевый съ желтыми и съ красными черточвами.

Meyerbeer, — красно-темно-оранжевый съ амарантовыми пятнами.

Michel Angelo, —кармазино-пурпуровый съ бълыми пятнами.

Milton, — бёлый съ легко-розовымъ и враснымъ.

Molière, — красно-вишневый, съ большими чисто-бѣлыми пятнами.

M-r Legouvé, — огненно-красный, съ бѣлыми полосами и пятнами.

M-r Vinchon, — свътло-красный, съ свътло-розовыми пятнами.

Montaigne, — пламенно-красный.

Mozart, — ярко-розовый съ фіолетовымъ отливомъ съ кармозиннымъ и большимъ чисто-бёлымъ иятномъ.

Napoleon III, — пурпуровый съ бѣлыми полосами въ серединѣ.

Nemesis, — ярко-розовый, съ бѣлыми полосами, кармозинными краями и желтою серединою.

Neptune, — свѣтло-пурпуровый съ розовою серединою.

Newton, — кармозинный съ широкими бълыми полосами.

Ninon de Lanclos, — розовый съ темно-розовыми пятнами и полосами.

Nöemi, — свѣтло-лилово-розовый.

Norma, — бёлый съ лиловымъ.

Ophir, — темно-желтый съ пурпуровыми пятнами.

Oracle, — пурпуровый, съ гранатовыми черточками, середина свътлая.

Orphée, — розово-карминовый, середина блёднее, съ пурпуровыми крапинами.

Oscar, --- ярко-вишневый, съ бѣлыми пятнами.

Othello, — свѣтло-оранжево-красный.

Pallas, -- красный, къ краямъ темнъе, середина желтоватая.

Pégase, — тълеснаго цвъта, изжелта, съ розово-карминовыми черточками.

Pellonia, —розовый, отороченный краснымъ.

Pénélope, — бълый телесно-желтоватый, съ карминовыми черточками.

Periclès, — очень крупный, свѣтло-розовый цвѣтокъ, съ пурпуровыми черточками и бѣлыми крапинками.

Peter Lawson, — лилово-розовый или фіолетовый съ бълыми пятнами.

Picciola, — розово-карминовый съ бълыми пятнами.

Prémice de Montrouge, — блистательно-красный.

Princesse Alice, — нѣжно-лиловый, съ розовымъ отливомъ и большими бѣлыми пятнами.

Princesse of Wales, — было-розовый, съ темно-карминовыми пятнами.

Princesse Mathilde, —нѣжно-розовый, съ темно-розовыми черточками

Racine, —вишнево-фіолетовый, съ бѣлыми полосами и бѣлою середеною.

Rebecca, — мѣдно-розовый, съ бѣлыми пятнами.

Reine Victoria, — чисто бълый, съ фіолетово-карминовыми пятнами.

Rembrandt, — темно-пурпуровый.

Robert Fortuna, — большой красно-карминовый и фіолетовый цвётокъ съ бёлыми полосками.

Romulus, — красный, съ бѣлыми пятнами и полосами.

Rosea perfecta, — красный, розово-фіолетовый, съ бѣлыми полосами.

Rosa Bonheur, — большой бѣлый съ фіолетовымъ отливомъ и съ бѣлыми крапинками.

Rossini,—амарантово-темно-красный, съ бѣлыми полосами и пятнами.

Semiramis, — кармозино-розовый на быломы фоны.

Schakespeare, — бѣлый съ легвими розовыми разводами.

Schiller, — сърно-желтый съ врасно-карминовыми пятнами.

Sir Joseph Paxton, — красно-оранжевый, съ кармозиннокрасными черточками и бёлымъ фономъ.

Sir Wil. Hoocer, — свётло-вишневый съ розово-карминовыми пятнами по бёлому фону.

Stella,—по бълому фону желтые и розовые разводы, середина свътлъе.

Stephenson, —вишнево-карминовый съ бѣлыми полосками. Sultane, —ярко-розовый, атласистый съ пурпурными крапинками по бѣлому полю.

Sylphide, — бълый съ карминовыми полосками и большими пурпуровыми пятнами.

Thos. Methven, — фіолетовый съ розовыми разводами, середина свътлъве.

Thomas Moore, — розово-карминовый, по былому фону карминовыя интна.

Thunberg, — ярко-вишнево-оранжевый, съ большими бѣлыми иятнами.

Ulysse, —превосходный, розовый, атласистый.

Van Dyk, -- красно-амарантовый съ бѣлыми полосами.

Vesta, — бълый, съ кармино-фіолетовыми пятнами и желтою серединою.

Virgile, — пламенно-красный.

Walter Scott, — ярко-розовый съ бълыми, серизово-карминовыми черточками.

Кромѣ этихъ разностей, встрѣчаемыхъ въ продажѣ и у нашихъ торговцевъ, въ извѣстный торговый домъ Вильморена Андріе, въ Парижѣ поступили для продажи, нѣкоторыя новыя разности Гладіолюсовъ, у насъ еще не встрѣчаемыя, а именно:

Angèle,—съ бѣлыми цвѣтами.

Anna, — большой, вишнево-оранжевый цвѣтокъ съ бѣлымъ полемъ и карминовыми полосками.

Armide, — крупные бълые цвъты, съ розовымъ отливомъ и крапинками.

Canova, — очень крупные цвътки, съ карминовыми кра-

Cleopatra, — большіе лиловые цвътки съ фіолетовымъ отливомъ и пурпуровыми полосками.

Donna Maria, — темно-фіолетовые цвѣты съ фіолетовыми и карминовыми крапинками и бѣлыми полосами.

Elegans, — свѣтло-вишневый, оранжевый съ бѣлыми крапинками.

Hortense, — бледно-розовый, съ крупными карминовыми полосками.

Humboldt,—красно-вишневый съ фіолетовымъ отливомъ, по бёлому полю фіолетовыя крапинки.

Irma, — ярко-карминовый съ фіолетовымъ отливомъ и бълыми полосками.

Lacépède, — очень большой, красно-вишневый цветовь съ фіолетовымъ.

Laure,—красно-оранжевый, нежный, съ карминовымъ отливомъ и белыми крапинками.

Livingstone, — вишнево-пурпуровый цветокъ съ фіолетовыми кранинками и металлическимъ отливомъ. Marthe, — бѣлый съ розовыми черточками и карминовыми кранинками.

Picturata, — розово-лиловый, съ карминовыми крапинками по желтому полю.

Rubis, — кармино-вишневый и бёлый съ розовыми крапинками и бёлыми черточками.

Spectabilis, — нѣжно-розовый съ вишневымъ ободочкомъ и пурпуровыми крапинками по бѣлому полю.

Gladiolus imbricatus, — Кочетки. Дикорастущее.

- G. Saundersii,—съ узкими длинными листьями и красными цвътами, бълыми въ нижней половинъ. Садовое растеніе.
- G. ringens,—цвѣты голубые у основанія снаружи и сѣро-желтоватые, съ синими полосками внутри.
- **842.** Glaucium corniculatum. Однолѣтнее растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ, красный цвѣтокъ распускается въ Іюлѣ.

Другіе виды: G phoeniceum. G. tricolor трехцвітный.

- G. flavum. Съ желтыми цвътами.
- G. fulvum. Съ бурыми цевтами.
- G. violaceum. Съ фіолетовыми цвѣтами.

Два посл'ядніе вида выс'яваются предварительно въ парникъ.

- G. guteum. Двухлётнее растеніе, съ свётло-желтыми цвётами; зимуеть на открытомъ воздухё.
- 843. Glechoma hederacea. $Ey\partial pa$. Кошачья мята. -Многолътнее растеніе, съ лиловыми, почти синими цвътами; вънчикъ цвътка въ темно-лиловыхъ пятнышкахъ. Ростетъ дико на влажныхъ мъстахъ въ тъни. Медоносное и лекарственное растеніе изъ семейства Labiateae.
- **844.** Gleditschia caspia. *Іерусалимскій тернг. Бобовникг.* Деревце, разводимое для украшенія садовъ и парковъ. Любитътучную почву.

Другіе виды: G. brachycarpa. Гледичія игольчатая.

- G. tracanthos. Мякоть стручковъ этого растенія употребляется въ лекарство.
 - G. inermis. Γ , безоружная.
 - G. macroacantha. Гледичія съ большими иглами.
 - **G.** sinensis. $E_{0000HUKZ}$. Оранжерейный кустарникъ.

- 845. Globularia uvularia. Оранжерейное растеніе, производящее шаровидныя головки, отчего и получило названіе (Globus—шаръ).
- **846**. Gioneria jasminiflora. Тепличное, кустарное растеніе съ листьями бълыми, пушистыми снизу, и съ бълыми цвътами.
- **847.** Gloriosa plantii. Низкорослое, тепличное растеніе, съ красивыми цвътами.

Другой видь: G. superba. Оранжерейное растеніе.

848. Gloxinia. Глоксинія. Тепличное, корневое тровянистое растеніе, цвътущее и въ комнать. Листья овально-заостренные, либо зубчатые: пушистые, у некоторыхъ видовъ совершенно какъ-бы бархатные прелестнаго рисунка, съ отливами. Цвъты бълые, розовые, лиловые, малиновые, алые, пестрые, съ пятнами другихъ колеровъ и полосатые. Размножается посъвомъ съмень въ Мартъ, причемъ цвътетъ на слъдующій годъ, отростками луковичныхъ корней и черенками. На черенки употребляются листья; ихъ сажають или цёльные, или разрёзають на части и важдую сажають особо. Также растилають листь по песку въ тепличкъ и укръпивъ его колышками, перерёзывають въ мёстахъ соединенія, самыя крупныя жилки, отчего у каждаго разръза образуется новое растеньице. Зимою содержится совершенно сухо, причемъ обръзываются стебли лишь растеніе увянеть, льтомъ требуеть сильной поливки. Земля для Гловсиніи составляется изъ вересковой пополамъ съ лиственною. Искусственнымъ опыленіемъ получено множество разновидностей этого растенія.

Глоксиніи по росту и положенію цвётовъ разд'вляются на:

- 1) имфющія стебель;
 - 2) неимъющія стебля,
- и 3) съ цвътами раструбомъ, поднятыми кверху.
 - І. Глоксиніи, им'вющія стебель:

Piramidalis. Maculata, sceptrum, Maculata rosea chiritiformis. Caulescens. Discolor, Hirsuta Hybrida. Macrophylla. Macrophylla rubra.

Speciosa Teichleri. Прелестный розовый цвётокъ съ синими полосами. Speciosa fyfiana. Цвѣтокъ бѣлый снаружи — фіолетовый внутри.

S. p. candida. R. p. insignis. S. p. Feischlerii.

II. Глоксиніи, неимѣющія стебля:

Adèle. Бълая. Горлышки испещрены лиловымъ.

Adelina Patti. Бълая, съ вишневымъ горлышкомъ.

Alice, темно-фіолетовая, горлышко біложелтое.

Bergeronette, свытло-розовая, горлишко былое.

Blue Bell, темно-голубая, горлышко фіолетовое.

Comtesse of Derbentwater, кирпично-розовая, горлышко карминовое.

Duchesse of Rothsay, бѣлая, горлышко кармазиновое.

Esperance, розовая, съ отливомъ кирпичнаго цвѣта, середка бѣлая.

Georgine, бълая испещренная розовымъ.

Gloire de Versalles, былая съ фіолетовою середкою.

Hélène, бълая съ голубыми, мраморовидными разводами.

Ida, горло сливочно-бѣлое, съ голубыми тѣнями, края изящно расписаны лиловымъ.

II Propheta, голубая съ палевыми краями и бълою серединою.

Imperiale blanche, бѣлая съ вишневою серединою.

Indianella, бълая въ серединъ слегка росписана фіолетовымъ.

Indienne, свѣтло-голубая, впадающая въ лиловое, бѣлая середина.

La charmante, AUJOBAS.

Lady Agnes Jork, свётло-фіолетовая съ бёлымъ.

Lady Amelie Villiers, вишневая съ бъльми жилками.

Lavinia, мѣдно-розовая, съ фіолетово-кармозиннымъ горлышкомъ.

Léon Vandervee, карминовая съ бѣлыми краями.

Louise, кошенилеваго цвъта съ лиловыми краями.

Lucie, внутри бѣлая края темно-фіолетовые.

Lydia, темно-фіолетовая съ бълою серединою.

Mina, вишневая съ бъльми краями, снаружи бълая.

Miranda, свѣтло-розовая съ бѣлымъ горломъ.

M-r Baltet, розовая съ палевыми краями и карминоваго цвъта горлышкомъ.

Prince Kung, розовая, горлышко ярко-карминовое.

Rève d'or, фіолетовая, горлышко совершенно темное.

Rose et cochenille, розово-кошенилевое, горлышко бълое.

Said Pascha, темно-голубая, горлышко темно-фіолетовое.

Sarah, ярко-розовая съ бѣлыми разводами.

Suzanne, голубая, оттененная темно-фіолетовымъ.

Тораге, былая, испещренная розовымъ.

Valérie, лиловая, съ горлышкомъ молочно-бълымъ.

Viollette neigeuse, фіолетовая, внутри испещренная бълымъ и малиновымъ.

Vlaanderen, красно-фіолетовая съ бълою серединою.

III. Глоксиніи. Съ цвѣтами, поднятыми раструбомъ кверху.

Acton green, фіолетовый съ бѣлымъ, мраморовидный.

Ceintur d'Hèbe, середка бѣлая, лепестки лилово-розовые съ бѣлыми краями.

Cordon céleste, середка бълая, края красно-фіолетовые.

Cordon lavande, бѣлая середка, изсвѣтло-фіолетовые съ разводами края.

Carl Russel, кармозинная, оторочена кирпично-краснымъ.

Estelle, фіолетовая, въ серединъ бълая.

Flamme rose, былая, испещрена розовымъ.

Hortense, розовая въ середкъ бълая.

Julie, бѣлая, съ розовыми краями.

Lague extra, красная съ бѣлою середкою.

Lilas franc, фіолетово-диловая, центръ бѣлый.

Pégase, лиловая, середка vermillon.

Reine des Gloxinias, лилово-бѣлая, горлышко фіолетовое.

Rose et Hermine, края, разрисованные розовыми разводами по бълому фону.

Souvenir de Henri, бѣлая, съ темно-фіолетовыми краями въ тѣнь.

Victor Lemoine, розово-фіолетовая съ свътлыми краями. Voielactée, бълая съ фіолетовыми краями, испещренная.

Недавно выведены Глоксиніи, цвётокъ которыхъ им'єтъ ту особенность, что снабженъ двойнымъ, какъ-бы махровымъ основаніемъ.

Изъ этихъ разновидностей замъчательны:

Gl. á double corolle.

John Gray, голубовато-лиловая.

Lady Clemorne, розовая.

849. Glycine Apios. Многол'єтнее садовое растеніе.

Другіе виды: G. rubicunda. Оранжерейное растеніе.

- G. sinensis. Глисинз Китайскій. Вьющійся кустарникъ, съ блѣдно-голубыми, висячими цвѣтами, разводится для укратенія стѣнъ и рѣшетокъ; цвѣтетъ въ Апрѣлѣ.
- 850. Glycyrrhiza echinata (G. glabra). Изъ семейства Papilionaceae. Солодка. Солодкій вербеиг. Солодковый корень. Дикорастущее, на сухомъ, открытомъ мѣстѣ, лекарственное растеніе, изъ корня котораго приготовляютъ такъ называемую дакрицу".

Другіе виды: G. asperrima. Калмыцкій чай.

- G. glandulifera. Janpuua.
- 851. Gnaphalium margaritaceum. Безсмертникъ бълый. Изъ семейства Synanthereæ. Многолътнее садовое растеніе.

Другіе виды; G. uliginosum. Спрычь. Диворастущее.

- G. dioecum. Цвёты бёлые съ розовымъ.
- G. sylvaticum. Биликъ пустошковый.
- G eximium и G. grandiflorum. Оранжерейное растеніе.
- **852.** Gulidia opposifolia. Гиидія. Оранжерейное растеніе, съ съро-зелеными листьями и бълыми, трубчатыми цвътами; любить вересковую землю; цвътеть всю весну.
- **853.** Godetia. Однол'єтнее цв'єточное растеніе, выс'євается прямо въ грунтъ. Б'єлые, темно-красные и пестрые цв'єты, распус-каются въ Іюл'є.
 - Виды: G. Drummondii. G. Lehmanniana. G. rubicunda. G. taraxifolia. G. albescens. G. Lindleyana. G. phoenicea. G. purpurea. G. Rumanzovii. G. tenella. G. tenuifolia. G. verosa. G. viminea.
 - G. amoena и G. decumbens. Бордюрное растеніе съ бъловатыми цвѣтами.
- 854. Goethea cauliflora. Бразильское, лекарственное растеніе.
- **855.** Goldfussia glomerata. Оранжерейное растеніе, но цевтеть только въ теплицѣ съ Ноября до Февраля.

- 856. Gomphia Theophrasta. Тепличное растеніе.
- 857. Gomphrena globosa. Сухоизптт. Везсмертникт. Изъ семейства Amaranthaceae. Однолътнее растене съ красными, бълыми, тълесными, розовыми или пестрыми цвътами, которые сръзываются и сушатся, служа для зимнихъ букетовъ и намогильныхъ вънковъ. Высъвается въ Апрълъ, въ теплицъ, рано разсаживается въ горшки и оставляется подъ рамами до цвътенія. Пригодно для содержанія въ комнатъ. Не любитъ сильной поливки, требуетъ землю, составленную изъ лиственной, пополамъ съ пескомъ съ примъсью двухъ частей дерновой и четвертой части навозной.

Другіе виды:. G. Haageana. Съ оранжерейными цвѣтами.

- G. auranciana. Темно-желтые цвыты.
- G. Hoveana. G. coccinea.
- **G.** pulchella. Розовые цевты съ желтыми тычинками. Оранжерейное растеніе, т. е. если воспитывается какъ многолітнее, но на зиму вносится въ оранжерею, а на літо выставляется на воздухъ.
 - G. alba. Съ бѣлыми пвѣтами.
 - G. carnosa. Съ телесными цветами.
- G. rubra. Съ красными цвътами.
 - G. H. variegata. Съ пестрыми цвътами.
- 858. Gongora. Орхидея, съ душистыми красными, коричневыми, желтыми и пестрыми цвѣтами; размножается раздѣленіемъ дуковицъ; можетъ рости въ комнатѣ; требуетъ вересковую землю пополамъ съ лиственною. Сажается на кускѣ угля.
 - G. leucochilla. Цвѣты необыкновеннаго вида, коричневомалиновые, сажается на кусокъ коры или въ скорлупу кокосоваго орѣха. Содержится въ теплицѣ.
 - G. odoratissima. Цвыты коричневые съ желтымъ.
 - G. portentosa. Тепличное растеніе, съ блёдно-желтыми цвётами, испещренными пурпуровыми крапинками, съ яркожелтою нижнею губою.
 - G. atropurpurea. G. maculata. G. fulva. G. buffonia.
- **859.** Goodia latifolia. Съ желтыми цвѣтами, въ теплицѣ распускающимися въ Апрѣлѣ.

860. Goodyera discolor. Изъ семейства Orchidaceæ. Оранжерейное растение съ синевато-зелеными листьями испещренными бёлыми жилками; бёлый цвётокъ въ видё колоса.

Другіе виды: **G. velutina.** Темнозеленые, будто бархатные листья, съ ярко-білою, по середкі полоскою.

- G. macrantha foliis luteo—marginatis. Листья зеление, испещренные свътлыми жилками; по краю листа желтая кайма.
- **861.** Gordonia anomala. Весьма похожа на простую камелію, (не махровую), цевтеть въ Январв и Февралв.
- **862.** Gorteria rigens. *Гортерія крупноцовтиная*. Оранжерейное растеніе, съ изжелта темно-красными цвѣтами. Любить лег кую, питательную землю, цвѣтеть все лѣто, распускается только на солниѣ.

a

863. Gossypium. Хлопчатникъ. Изъ семейства Malvaceae. Растеніе однолітнее и двухлітніе, древесное или травянистое; съ желтымъ цвіткомъ, изъ котораго образуется плодъ въ виді пузыря, заключающій въ себі сімена, закутанныя въ білый хлопокъ, составляющій такъ называемую "хлопчатую бумагу". Ростеть въ дикомъ состояніи, разводится плантаціями существуеть въ садахъ и даже въ комнаті. Травянистые виды хлопчатника размножаются черенками, древесные—посівомъ сіменъ въ началі Марта; землю требуеть, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой.

Виды: a) Травянистаго хлопчатника; G. latifolium.

б) Древеснаго хлопчатника:

- G. purpurescens. G. barbadense. X. Западный. Кустарникъ.
 - G. arboreum. X. древовидный.
- G. religiosum. X. желтый. Полукустарникъ. Хлопокъ его красновато-желтый.

в) Однолетняго хлопчатника:

G. herbaceum. X. травянистый.

г) Двухлетняго хлопчатника:

G. indicum. G. hirsutum.

- 864. Grammanthes gentianoides. Изъ семейства Crassulaceae. Маленькое, однолѣтнее растеніе, съ небольшими мясистыми листьями и оранжевыми, бѣлыми, розовыми и врасными цвѣтами. На раздѣлахъ вѣнчика этихъ цвѣтовъ имѣются пятна, предстасляющія собою форму латинской буквы V, отчего растеніе и получило свое названіе (Gramma писаніе и апthos—цвѣтокъ). Сѣется, въ Апрѣлѣ, въ плошки, причемъ сѣмена только слегка прикрываются пескомъ, пересаживается въ исходѣ Мая, когда уже нельзя ожидать морозовъ въ грунтъ, въ глинисто-листовую землю, съ большею примѣсью песку. Другой видъ: G. lutea. Съ желтыми цвѣтами.
- 865. Grammatophyllum speciosum. Тепличная Орхидея, съ большимъ желтымъ цвѣткомъ, испещреннымъ коричневыми пятнами.
- **866.** Graptophyllum aureo—variegatum. Тепличное растеніе. Другой видъ; G. mediauratum. Тепличное полукустарное растеніе, съ ярко-зелеными листьями, имѣющими по срединѣ, широкую желтую полосу, либо пятно.
- 867. Gratiola officinalis. Лихорадочная трава. Благодать. Божія милость. Авранз аптечный. Изъ семейства Scrophularineæ. Дикорастущее, медоносное и лекарственное растеніе, съ бѣлыми цвѣтами, имѣетъ рвотное и слабительное свойства, поэтому народомъ употребляется противъ лихорадки. Любитъ сухое, тѣнистое мѣсто. Избытокъ того растенія на лугахъ весьма вреденъ скоту.
- 868. Gravesia guttata. (Bertolonia guttata). Съ небольшими бълыми цебтами и розовыми крапинками.
- 869. Greyia sutherlandi. Изъ семейства Saxifraga anomala. Оранжерейное рястеніе съ колосомъ ярко-пунцовыхъ цвётовъ. Въ дикомъ состояніи растеніе это образуеть небольшое дерево или кустарникъ.

870. Grevillea intricata. Изъ семейства Protenaceæ. Оранжерейный кустарникъ, съ маленькими, желтыми цвътами.

Другіе виды: G. macrostylis. Австралійскій кустарникъ, съ букетомъ оранжево-красныхъ цвѣтовъ и овальными листьями. Содержится въ холодной оранжерев.

G. alpestris. Цвёты малиновые съ бёлымъ.

871. Griffina dryades. Тепличное, луковичное растеніе, изъ семейства Амариллисов, съ крупными синелевыми цвётами, у которыхъ сегменты, отъ середины до основанія, бёлые. Бываеть на одномъ растеніи до 13 большихъ цвётовъ. Любитъ землю составленную изъ чернозема пополамъ съ глиною и съ примёсью четвертой части песку.

Другіе виды: **G. hyacinthina maxima**. Большой цвѣтовъ бёдый съ синимъ.

- G. Blumenavia. Особенно врасивые цвъты.
- G. liboniana.
- 872. Grindella grandiflora. Изъ семейства Compositæ. Воздушное растеніе съ оранжевыми цвѣтами, похожими на красную астру. Цвѣтетъ все лѣто. Осенью погибаетъ; размножается сѣменами и черенками, которые дѣлаютъ лѣтомъ и держатъ зиму въ оранжереъ.
- I.
- 873. Grischowia hirta. Съ темно-карминовыми цвѣтами. Съ Іюня до Сентября растеніе содержится въ черноземномъ грунтѣ, на воздухѣ, въ тѣни, и когда еще молодо, часто прищипывается, вносится въ оранжерею и зацвѣтаетъ въ Октябрѣ,—тогда ставится въ теплицу.
- 874. Griselina littoralis. Оранжерейное растеніе.
- **875.** Guilielma. Гильельма. Родъ Пальмъ. Нѣжное дерево, съ тонкимъ стволомъ, усаженнымъ черными иглами, съ листьями на колючихъ черешкахъ.

Виды: G. speciosa. Персиковая пальма. Такъ названа по плоду похожему на персикъ.

G. utilis.

876. Guizotia oleifera. Однолътнее, масляничное растеніе, изъ-Абиссиніи, хорошо ростеть въ тепломъ влиматъ. 877. Gunnera Scabra. Изъ семейства Gunneraceæ. Даетъ огромный плодъ, такъ напримъръ въ 1872 году, въ Брестъ, вызрълъ, на открытомъ роздухъ плодъ, имъвшій въсу болье 30 фунтовъ и въ окружности до 6 футъ; нъкоторые листья этого растенія были длиною въ сажень. Это одно изъ самыхъ широколистныхъ, между лиственными оранжерейными растеніями. Любитъ весьма питательную почву, сильную поливку и полутъпистую мъстность. Зимуетъ въ холодной оранжереъ, гдъ въ то время содержится сухо.

Другой видь: G. chilensis. Съ широкими листьями.

- 878. Gunthera viscosa. (Gutierezia). Однолътнее растеніе.
- 879. Guzmannia. Изъ семейства Bromeliaceæ. Тепличное растеніе, требуетъ легкой дерновой земли, смѣшанной съ пескомъ и древеснымъ углемъ, въ кускахъ; распускается въ Ноябрѣ или Декабрѣ. Вообще требуетъ той же культуры, что и другія Бромеліевыя.

Виды: G. tricolor. Съ огненно-красными цвътами.

- G. eryshrolepis. Съ большимъ, малиновымъ цвъткомъ.
- G. spectabilis.
- 880. Gymnoclados canadensis. Оранжерейное растеніе, кора его употребляется вм'єсто мыла.
- **881.** Gymnogramme. Тепличное растеніе, изъ семейства *Папо-ротниковъ*. Требуетъ легкую листовую или торфяную землю съ пескомъ и умѣренную поливку.

Виды: G. chrysophylla. G. Leucheana. G. l'Herminieri.

- **882.** Gymnostachyum. Изъ семейства Acanthaceæ. Лѣтомъ содержится въ оранжереѣ, а зимою въ теплицѣ.
 - Видъ: G. Verschaffeltii. Съ свътло-зелеными листьями, испещренными кармозинно-желтыми жилками. Даетъ блъдно-желтые цвъты. Размножается черенками, во время жаровъ часто поливается.
- 883. Gymnotrix latifolia. Многолетній злакъ, разводится въ садахъ, какъ декораціонное растеніе; очень красиво; достига-

етъ трехъ метровъ. Любитъ рыхлую, нѣсколько навозную землю и достаточную поливку. Весьма неприхотливое растеніе.

- 884. Gynerium argenteum. Зимуетъ въ холодной оранжерев; весною высаживается въ грунтъ; любитъ защищенную, солнечную мъстность и сильную поливку; размножается дъленіемъ. Змъеобразные изгибающіеся листья этого растенія достигаютъ 5 футъ, при полувершкъ ширины.
- 885. Gypsophylla paniculata Кучерявка. Многолътнее, садовое растеніе, требуеть покрышки на зиму; любить мъловую почву, отчего и получило свое названіе. (Gypsos мъль и phileo любить).

Другіе виды: G. Stewenii. Тоже.

G. elegans. Однолѣтнее, бордюрное, весьма красивое растеніе, съ красными и бѣлыми цвѣтами, высѣвается прямо въ грунтъ; достигаетъ $1^{1/2}$ фута вышины; любитъ рыхлую, песчанистую землю и солнечное мѣсто.

Дикорастущіе виды:

- G. muralis. Котылект. Ростеть въ клъбахъ.
- G. gmeline. Capanu- $\Gamma ap \partial z$.
- 886. Habranthus coccineus. Оранжерейное растеніе. Другіе виды: **H.** pallidus. **H. versicolor**.
- 887. Habrotamnus. Изъ семейства Solaneae. Оранжерейное, кустовое растеніе, съ розовыми или оранжевыми цвѣтами; размножается черенками, весною или осенью. Зимою требуеть самой умѣренной поливки. Любитъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Способно цвѣсть зимою, если весною его обрѣжутъ и не дадутъ цвѣсть лѣтомъ. Въ Январѣ переносится въ наиболѣе прохладное мѣсто теплицы.

Виды: **H.** elegans. Съ кистью пунцовыхъ цвѣтовъ.

- H. fasciculatus. Съ букетомъ пунцовыхъ цвётовъ.
- H. aurantiacus. Съ оранжевыми цвътами.
- H. corymbosus. Съ розовыми цвѣтами.
- **H. Banduxi**. Эти пять видовь признаются лучшими сортами растенія.
 - H. aureus. H. roseus. H. warszewiczi,

- 888. Haemadictyon refulgens. Изъ семейства Аросупасеае. Тепличное, въющееся растеніе, съ пурпуровыми стеблями; съ листьями, испещренными красными жилками и съ свътло-зеленою полоскою по главнымъ нервамъ.
- 889. Haemanthus coccineus. Оранжерейное луковичное растеніе. Луковица его величиною въ обывновенный, но крупный, лукъ. Даетъ до 60 цвътковъ на одномъ стеблъ. Цвъты пурпуровые. Содержится въ тучной землъ.

Другіе виды: H. puniceus. Тоже.

Н. multiflorus. Съ шарлаховыми цвѣтами. Всегда содоржится въ теплѣ, —лѣтомъ —въ тепломъ парникѣ, —зимою въ умѣренной оранжереѣ, на свѣту, при самой осторожной поливкѣ, но лишь дастъ признаки жизни — вносится въ теплицу. Каждые два — три года, отъ луковицы осторожно отдѣляютъ молодыхъ дѣтокъ, для размноженія.

Для ранней выгонки луковицѣ даютъ засохнуть и держатъ въ оранжереѣ сухо до Октября, въ дерновой землѣ, на мѣстъ, нагрѣваемомъ снизу.

H. deformis. Съ бълыми цвътами, имъющими желтыя тычинки и выходящими изъ большихъ, коротенькихъ листьевъ, имъющихъ видъ кубка.

H. tenuiflorus coccineus. Тепличное, луковичное растеніе, у котораго большіе, красные цвѣты появляются прежде листьевъ, въ большемъ количествѣ.

H. Cinnabarines. Съ пунцовыми цвѣтами.

- 890. Haematoxylon Campechianum. Тропическое дерево, даетъ такъ называемое "Кампешевое дерево"; также изъ его древесины приготовъяется тушь.
- 891. Halesia lucida. Оранжерейное растеніе.
- 892. Hamelia elegans. Оранжерейное растеніе.
- 893. Hardenbergia. Вьющееся растеніе, съ красными или синеватыми цвётами, распускающимися въ Марте или Апрёле, въ умеренной оранжерее.

Виды: H. andamanensis. H. camptoniana.

H. cordata. H. digitata. H. Hugeliana.

H. Lindleyi, H. macrophylla, H. ovata, H. monophylla.

- 894. Harrachia Speciosa. Оранжерейное растеніе.
- **895. Hartmania rosea.** Однолѣтнее цвѣточное растеніе, предварительно высадки въ грунтъ, высѣвается въ парникъ и производитъ розовые цвѣты.
- 896. Hartvegia capensis. Тропическое дерево, похожее на черное.
- 897. Hebecladus biflorus. Тепличное растеніе съ опущенными лиловыми цвѣтами. На лѣто высаживается въ грунтъ въ питательную землю; на зиму вносится въ умѣренную теплицу и содержится сухо. Передъ перенесеніемъ въ зимнее помѣщеніе, очищается отъ сухихъ листьевъ и вѣтокъ, а отчасти и обрѣзывается. Размножается сѣменами и черенками.
- 898. Hebeclinium atrorubens. Тепличное растеніе съ душистыми цвётами.

Другой видъ: **H. macrophyllum**. Тепличное растеніе, съ краснымъ волосистымъ стеблемъ, очень красивыми темными листьями; зимою даетъ лилово-розовые, съ тонкимъ медовымъ запахомъ, цвѣты, сидящіе букетами.

899. Hebenstreitia albiflora. Однолътнее растеніе высъвается въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ. Бълые цвъты распускаются въ Августъ.

Другой видъ: H. aurea, съ желтоватыми цветами.

900. Hedera. Плющь. Семейство Hederaceae. Такъ названь отъ Кельтскаго слова Hedra—веревка. Оранжерейное, вьющееся растеніе, успѣшно ростеть въ комнатѣ; зимою, требуеть самой умѣренной поливки и довольствуется всякимъ положеніемъ, хотя лучше идетъ на свѣтломъ мѣстѣ. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной. Размножается черенками вѣтвей. Его срѣзываютъ съ воздушными корнями и прежде чѣмъ сажать ставятъ въ пузырекъ съ водою. Плющь можно сажать на открытомъ воздухѣ, но на зиму его надлежитъ вносить въ подваль или оранжерею.

Виды: **H.** helix. *II.* обыкновенный, мелколистный. **H.** helix. fol. variegata. *H.* пестролистный.

H. Algeriensis. $\it{II.}$ $\it{Anmupckiň}$ красивѣйшій сорть, самый крупнолистный.

H. helix Hibernica. П. крупнолистный шотландскій.

H. canariensis. H. c. fol. variegatis. H. Doneralensis. H. japonica argentea varieg. H. maculata. H. macrophylla. H. m. variegata. H. palmata. H. pensylvanica. H. rombea fol marginata.

H. Roegneriana. *П. кавказскій*. Съ темнозелеными, весьма большими листьями.

H. senticosa maxima. Гунпулхи.

H. helix digitata. Плющь очень красивый, мелколистный.

901. Hedychium. Тепличное и вмѣстѣ комнатное, корневое, травянистое растеніе, съ желтыми цвѣтами. Размножается дѣленіемъ; требуетъ землю глинисто-дерновую съ хорошо перепрѣвшимъ перегноемъ; выращивается въ парникѣ, на дубильной корѣ. Лѣтомъ отъ солнечныхъ лучей листья свертываются въ трубку и засыхаютъ.

Виды:

H. Gardnerianum. Красиво цвътущее.

H. angustifolium. H. thyrsiforme. H. flavum. H. aurantiacum.

H. spicatum. Имъетъ лекарственное свойство.

Н. pallidum. Цвъты съ ванилевымъ запахомъ. Чтобы заставить цвъсть это растеніе послѣ того какъ оно отцвътетъ, его поливаютъ какъ можно меньше, чтобы вымерли старые побъги и чтобы растеніе заготовило сильные, новые. Въ Январъ или Февралъ раздъляютъ и разсаживаютъ клубни, въжирную, глинистую землю въ 7—8 вершковые горшки, причемъ побъги легко развиваются въ теплицъ или комнатъ.

902. Hedysarum. Чаперанъ. Семейство Papilionaceae. Долголътнее грунтовое растеніе.

Виды: **H. sibiricum**. *Бодуй*. *Кампешник*г. Дикорастущее. **H. Canadensis**. *Чагеранъ Канадскій*. Грунтовое растеніе, разводимое въ садахъ.

H. coronaria. *Ч. Вънечный*. Двухлътнее растеніе съ красными цвътами, высъвается сперва въ горшки, потомъ высаживается въ грунтъ, а зимуетъ въ оранжереъ.

H. elongata. Ч. долюлистный.

Оранжерейные виды:

H. gyrans. H. fruticosum. H. vespertilionis.

- 903. Heinsia tigrina. Изъ семейства Gesneriaceae. Съ малиновыми цвѣтами; зѣвъ бѣлый, испещренный малиновыми крапинками. Листъ весьма большой. Требуетъ той же культуры что Aphelandra aurantiaca.
- 904. Helenium tenuifolium. (H. Douglasii. H. quadridentatum). Однол'єтнее растеніе съ золотисто-желтыми цв'єтами, не заслуживаеть разведенія.

. Другіе виды: **H. autumnal**e. *Еленка осенняя*. Многолътнее, грунтовое, садовое растеніе.

H. commutatum. Многолѣтнее растеніе съ желтыми цвѣтами; зимуетъ на открытомъ воздухѣ, разможается дѣленіемъ корней.

905. Helianthemum vulgare. Нъжникъ. Дикорастущее. Другой видъ: H. guttatum. Однолътнее цвъточное растеніе.

906. Helianthus annuus. Падсолнечникт. Изъ семейства Synanthereae. Однолётнее растеніе, разводимое въ садахъ вавъ деворативное, а въ поляхъ и огородахъ собственно вавъ масляничное и вмёстё медоносное растеніе, цвётетъ въ Іюлё и Августв. При разведеніи въ полё или на огородё, въ большемъ размёрё, сажаютъ по два зерна въ одну ямку, на аршинъ ямка отъ ямки; когда взойдутъ оба сёмячка, слабёйшее растеніе выдергиваютъ и бросаютъ. Когда растеніе созрёсть, головку подсолнечника срёзаютъ и, насадивъ ее на заостренный стебель того же растенія, оставляютъ ее равномёрно и вполнё дозрёвать на солнцё, крёпко карауля отъ птицъ, которыя тучами на него набрасываются. Черезъ нёсколько дней головки окончательно собираютъ и выколачиваютъ изъ нихъ сёмя.

Въ садахъ разводятся слѣдующіе виды:

H. argohryllus, достигаеть вышины сажени, имѣеть небольшіе цвѣтки и блестящіе, серебристые листья. Высѣвають въ Мартѣ въ умѣренной теплицѣ; по всходѣ разсаживають одиночками въ горшки; въ концѣ Мая, совершенно укрѣпившееся растеніе высаживають въ грунть, на хорошую почву, причемъ на дно для него приготовленной ямки, кладется конскій навозъ и растеніе сажается на кучку перегнойной земли.

H. californicus. У этого видоизмѣненія трубчатые цвѣты превращены въ ленточные.

H. californicus insignis. Весьма сильный оранжевый цвѣтокъ съ ярко-зеленою серединою. Высѣвается прямо въ грунтъ когда морозы совершенно прекратятся.

H. multiflorus. Подсолнечникъ Многоцептный. Многодътнее садовое растеніе.

H. macrophyllus. Съ круглыми, большими листьями.

H. uniflorus. Съ желтыми цвѣтами, высѣвается въ Февралѣ и Мартѣ.

H. fistulosus.

H. tuberosus. Топинамбуръ. Земляная груша. Многолътнее растеніе, дающее корневые клубни, употребляемые въ пищу. На почву не прихотливо; разможается весною посредствомъ клубней, которые, впрочемъ, могутъ оставаться въ землъ съ осени; земля ежегодно удобряется перегнившимъ навозомъ, а весною перекапывается.

907. Helichrysum bracteatum. Безсмертникъ. Многолътнее растеніе, разводимое преимущественно какъ однолътнее; вышиною до 3 футъ, съ маленькими сухими цвътами, бълыми, желтыми или красноватыми. Чтобы сохранять на зиму, цвъты сръзаютъ прежде чъмъ распустятся. Съется въ парникъ, пересаживается въ горшки, по нъскольку штукъ и въ Маъ разсаживается въ грунтъ въ обыкновенную садовую землю на солнцъ.

Виды: **H**. bicolor. Съ большими, золотисто-желтыми цветами.

H. macranthum. Большіе, б'ёлые, какъ серебро цв'ёты, съ красными кончиками.

H. niveum. Съ большими, серебристо-бѣлыми цвѣтами.

H. compositum.

H. c. album. Съ бѣлыми цвѣтами.

H. c. atroroseum. H. c. roseum.

H. c. fuscatum. H. nanum. Б. Карликовый. H. n. album. Тоже бёлый. H. n. atrococcineum. H. n. atrosänguineum. H. n. fuscatum. H. n. roseum. H. leucephalum. Съ бёлыми цвётами.

H. **petiolatum**. Полукустарникъ, имѣетъ листья и стебли, покрытые густымъ сѣрымъ пухомъ. Ростетъ въ грунту, любитъ рыхлую почву и солнечное положеніе.

H. Borussorum rex. *Иммортель Короля Прусскаго*. Съ бъльми цвътами.

908. Heliconia. Семейство Musaceae. Красивое тепличное и вмѣстѣ комнатное растеніе съ бѣлыми цвѣтками, выходящими изъ алаго покрова и нмѣющими большее сходство съ цвѣткомъ Стрелиціи; размножается отростками отъ корней и сѣменами; требуетъ землю составленную изъ торфяной, дерновой и лиственной. Весною растенію дается отдыхъ, причемъ поливается настолько лишь, чтобы не засохло. Можетъ цвѣсти зимою въ теплицѣ.

Виды: **H**. **Bihai**. Индійское растеніе, плоды употребляются въ пищу.

H. bicolor. Красиводвѣтущее.

H. angustifolia. Цвёты малиновые съ бёлымъ.

H. psituccorum. Съ лазоревыми цвѣтами, отороченными черною каймою.

H. **vinosa**. Имѣетъ большіе листья, ярко-зеленые сверху, буроватые снизу.

H. humilis. H. metallica. H. brasiliensis. H. discolor. H. farinosa.

909. Heliophila pilosa. Нѣжное, однолѣтнее растеніе, съ темноголубыми цвѣтами, сѣется въ парникъ, и когда уже нельзя ожидать морозовъ, разсаживается въ грунтъ, въ глинистодерновую землю, на солнечное мѣсто.

Другіе виды: H. digitata.. Тоже.

H. arabioides. Однолътнее, цвъточное, низенькое растеніе, съ синими цвътами, высъвается прямо въ грунтъ.

H. gracilis. Оранжерейное растеніе.

910. Heliotropium. Геліотропъ. Изъ семейства Asperifolieae. Американское кустовое растеніе, съ весьма душистыми цвътами, имѣющими свойство поворачиваться по солнцу, отчего и получило свое названіе. (Helios—солнце и trope—вертѣться). Размножается сѣменами и черенками. Зимою теряетъ листъ и въ это время требуетъ очень умѣренной поливки.

Любить землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Чтобы цвѣлъ роскошнѣе, съ начала зимы держится въ оранжереѣ, а въ Февралѣ, переносится въ теплицу. Можетъ рости въ комнатѣ, а будучи посаженъ на лѣто въ грунтъ, цвѣгетъ несравненно лучше, чѣмъ въ горшъѣ. Ранняя выгонка Геліотропа въ цвѣтъ, производится слѣдующимъ образомъ: молодыя, крѣпкія, не бывшія въ грунту растенія, въ Августѣ пересаживаются въ умѣренный парникъ—тамъ будутъ цвѣсть еще до Рождества.

Виды: **H. Europeum**. Цвѣты бѣлые или блѣдно-лиловые. **H. Peruvianum**. Синевато-лиловые цвѣты, съ превосходнымъ запахомъ.

H. Surprise. Съ темно-синими цвѣтами, воспитывается въ теплицѣ.

H. Voltairianum. H. Triomphe de Liège.

911. Helipterum. Сухоцевьта. Маленькое, однолѣтнее растеніе, сѣется въ парникъ и потомъ пересаживается въ глинисто дерновую землю.

Виды: **H. Sanfordi.** Лучшій видъ съ золотисто-желтыми цвѣтами.

H. Corymbiflorum. Не заслуживаетъ разведенія, также какъ и H. Chionolepis и H. polyphyllum.

912. Helleborus niger. Морозникъ. Элеборъ. Чемерица.

Изъ семейства Ranunculaceae. Дикорастущее и грунтовое садовое растеніе, на зиму требуетъ надежной покрышки. Даетъ большіе бълые или розовые цвъты, вредные для ичелъ. Любитъ тънистое мъсто. Будучи содержимо въ оранжереъ постоянно, въ горшкъ съ тучнымъ черноземомъ — цвътетъ въ Январъ и Февралъ; размножается съменами или дъленіемъ корней — весною: Корни ядовиты и производятъ нарывы, какъ шпанскія мушки.

Другіе виды: **H. abchasicus**, весьма ранній, весенній цвѣтовъ. Многолѣтнее садовое растеніе.

H. niger. Цвъты зеленовато-бълые, снизу красноватые.

H. viridis. Геллеборг зеленый. Многольтнее садовое, грунтовое растеніе; корни его имьють ть же свойства, что **H**. niger.

H. eaucasicus. H. colchicus. H. guttatus. H. atropurpureus.

913. Нетегосаlis. Краснодневник. Изъ семейства Liliaceae. Многолътнее, корневое, травянистое растеніе, съ душистыми желтыми цвътами, можетъ рости въ комнатъ; размножается дъленіемъ корней; зимою содержится почти сухо; требуетъ вересковую землю, съ примъсью половинной пропорціи дерновой, пополамъ съ навозною.

Виды: Н. flava. К. желтый. Волия сарана.

H. fulva. К. оранжевый. Чоловиній викъ.

H. f. fol. variegatis. Съ белополосатыми листьями и красно-желтыми цветами.

H. graminea. К. сибирскій. Съ желтыми цвѣтами.

H. disticha. Большой, желтый цевтокъ, съ краснымъ пятномъ на каждомъ лепестив.

H. alba. К. бълый.

H. coerulea. К. голубой.

H. Sieboldii. Оранжевая долольтняя лилія. Съ б'ёдыми цв'єтами; можеть рости въ грунту, но на зиму хорошо покрывается; цв'єтеть въ Август'є и Сентябр'є.

H. Middendorfi. Bracmousteme. При содержаніи въ тепль, цвытеть въ Февраль.

H. gracilis. Воздушное, многол'єтнее растеніе, съ пестрыми листьями: б'єлыми и зелеными.

H. Dumortiere. H. japonica.

Оранжерейные виды: H. cordata.

H. undulata. H. fol. variegatis.

- 914. Hemiandra pungens. Изъ семейства Labiatae. Оранжерейное растеніе съ лилово-розовыми цвѣтами. Цвѣтетъ все лѣто, причемъ горшовъ заванывается въ землю, въ цвѣтнивѣ. Не терпитъ излишней сухости. Размножается черенками, въ Октябрѣ.
- 915. Hemigraphis elegans. Тепличное растеніе, съ маленькими, красивыми, синими цвётками.
- 916. Hemimeris grandiflora. Оранжерейное растеніе. Другіе виды: **H**. gr. bicolor. **H**. speciosa. **H**. urticaefolia.

917. Hemitelia. Тепличное растеніе, изъ семейства Папоротниковъ, требуетъ того же ухода, что и другія растенія этого же рода.

Виды: H. Cibotium. H. acuminata. H. capensis.

- 918. Henfreya Scandens. Тепличное, ползучее растеніе, съ букетомъ большихъ, розовыхъ съ бёлымъ цвётовъ. Во время покоя содержится въ весьма тепломъ мёстё, въ тучной почвѣ, влажность въ которой поддерживается весьма умѣренною поливкою, причемъ иногда обмываются листья, для спасенія отъ насѣкомыхъ. Лучше всего посадить это растеніе въ грунтъ теплицы и пустить полэти по стѣнѣ. Размножается черенками, которые держатъ подъ стекломъ, тщательно ихъ предохраняя отъ сырости.
- 919. Hentleya violacea. Тепличная Орхидея, съ большими фіолетовыми цвѣтами.
- 920. Hepatica triloba. Выпрушка. Дикорастущее.

Другіе виды: **H. t. flore pleno**. Съ синими, б'ялыми или врасными, махровыми цв'ятами.

H. angulosa. *Печеночница*. Съ синими цевтами. Оба эти вида требують того же ухода, что и Піоны, при содержаніи въ теплів—цвітуть въ Январів.

921. Heracleum. Борщевникт. Изъ семейства Umbelliferae. Кустарникъ; разводится за его большіе листья, достигающіе сажени. Листья больше сохраняютъ свою свѣжесть если срѣзываютъ цвѣточный стебель. Размножается сѣменами и отростками. Любитъ тучную, глубокую и нѣсколько влажную дерновую землю.

Виды: H. Panaces. Сладкая трава.

H. Sphondylium. Борщь. Роженець.

H. Sibiricum. Борщовникг.

H. giganteum. Съ бѣлыми цвѣтами.

922. Heritiera. Деревце, могущее рости въ комнатъ, съ красноватыми цвътами; разножается отводками и черенками; требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою.

Виды: H. litoralis. H. macrophylla. H. Splendens.

923. Hermannia denutata. Оранжерейное растеніе.

- 924. Hesperis matronalis. Ночная фіама. Изъ семейства Стиcifereae. Вечерница душистая. Дикорастущее и грунтовое, садовое, медоносное растеніе, съ душистыми бёлыми или фіолетовыми цвётами, издающими запахъ вечеромъ. Любитъ питательную землю; цвётетъ все лёто; въ холодной оранжереё распускается въ Апрёлё; зимуетъ на открытомъ воздухё.
- 925. Heterocentrum. Кустарникъ съ розовыми цвътами; размножается черенками и отростками отъ корня; можетъ рости въ комнатъ; требуетъ лиственную землю, съ примъсью четвертой части вересковой и четвертой части дерновой.

Виды: H. roseum. H. Mexicanum. H. glandulosum. H. Subtriplinervium. Хетероиситръ троенервный. Кустарникъ вышиною до 6 футъ, съ бѣлыми цвѣтами; содержится въ теплицѣ; любитъ смѣсь болотной земли, глины и перегноя. На лѣто растеніе ставятъ на воздухъ, въ защищенное, теплое мѣсто, хорошо зарывая горшокъ въ землю. До наступленія морозовъ растеніе вынимаютъ изъ грунта, разбиваютъ горшокъ, чтобы сохранить проросшій корень и пересаживаютъ его въ болѣе крупный горшокъ, ставятъ въ теплицу, чтобы зацвѣло осенью. Лѣтомъ содержится на открытомъ воздухѣ. Отцвѣтшія растенія зимою содержать въ оранжерѣе, при 7° Р.; въ Мартѣ его пересаживаютъ. Разводится черенками во всякое время года.

- **926.** Heteropappus decipiens. Многолѣтнее растеніе изъ Амурскаго края, съ синими цвѣтами, распускающимися въ Іюнѣ. Можетъ рости въ грунту.
- **927.** Heterotoma lobelioides. Изъ семейства Lobeliaceae. Содержится въ умѣренной теплицѣ. Цвѣты желтые съ краснымъ, похожіе на птичку съ опущенными крыльями. Размножается черенками.
- 928. Heterotropa asaroides. Изъ семейства Aristolochicae. Оранжерейное растеніе съ сердцеобразными листьями, испещренными свётло-зелеными пятнами.
- 929. **Hexacentris.** Изъ семейства **Acanthaceae**. Очень красивое, многолътнее, кустовое растеніе, съ красными или жел-

тыми съ краснымъ цвѣтами, размножается черенками, требуетъ вересковую землю пополамъ съ дерновою и четвертою частью лиственной.

Виды: Н. соссіпеа. Оранжерейное растеніе.

H. Mysorensis. Вьющееся растеніе. Въ теплицѣ цвѣтетъ зимою, золотистыми или пурпуровыми колокольчиками; во время цвѣтенія требуетъ обильной поливки и прикрѣпленія кърѣшеткѣ. Размножается черенками и сѣменами.

930. Hibiscus. Изъ семейства Malvaceae. Вообще у насъ извъстно подъ именемъ Китайской розы. Тепличное деревцо или кустовое растеніе, выносящее комнатную культуру, съ цвѣтами у однихъ видовъ простыми, у другихъ махровыми, розовыми, малиновыми, бѣлыми, красными, золотистыми, желтоватыми, пурпуровыми, иногда пестрыми или двухцвѣтными. Размножается черенками. Требуетъ свѣтлое помѣщеніе и глинисто-дерновую землю.

Виды: **H**. Cooperi. Съ врупными, ярко-врасными цвѣтами, зимою содержится въ умѣренной оранжереѣ, лѣтомъ выставляется на открытый воздухъ, на солнечное мѣсто. Листья необыкновенно красивы, испещрены розовыми, зелеными и бѣлыми пятнами.

H. marmoratus. Оранжерейное растеніе, большіе мраморовидные, розовые съ малиновыми разводами цвѣты. Легко размножается черенками.

H. moscheutos. Съ большимъ бѣлымъ, одинокимъ цвѣткомъ, внутри ярко-малиновымъ.

Н. ferox. Тепличное растеніе. Листья и стволь усажены колючками. Большой, желтый цевтокъ, похожій на цевтокъ Датуры. Любить тучную землю, часто перем'вняемую и сильную поливку л'етомъ. На л'ето высаживается въ грунтъ. Размножается черенками и с'еменами.

- H. Abelmoschus. Сёмена имёють врачебныя свойства.
- H. Rosa sinensis lutea plena. Желтая махровая.
- H. R. s. rubro plena. Красная махровая.
- H. liliiflorus. Три последніе вида, цветуть глубокою осенью, до зимы.
 - H. Syriacus. H. Splendens. H. puniceus.

Hibiscus vesicarius. Однол'єтнее растеніе, вышиною до 2

футъ, съ большими блѣдно-желтыми съ темно-пурпуровымъ глазкомъ цвѣтами; сѣется въ Апрѣлѣ, въ горшки; высаживается въ грунтъ, на солнечное мѣсто.

Разновидности предъидущаго: **H**: **Trionum**. (**H**. **armenia-cus**). Цвёты гораздо меньшаго размёра, свётложелтые.

H. ternatus, H. Humboldtii.

Hibiscus palustris. Кетмія болотная. Многол'єтнее, грунтовое садовое растеніе.

Hibiscus esculentus. Гомбо. Бамьи струшя. Однолѣтняя огородная овощь, употребляется въ незрѣломъ видѣ; нѣкоторые сорта имѣютъ ароматическіе плоды. Сѣмена получаются съ растеній, вырощенныхъ въ горшкахъ и содержимыхъ въ теплѣ.

931. Hieratium aurantiacum. Сокольник оранжевый. Получиль это названіе, потому что думали, будто это растеніе изощряеть зрівніе хищных птиць. (Негах—Соколь). Долголітнее садовое растеніе, съ оранжевыми цвітами, требуеть поврышви на зиму.

Другіе виды: **H. Lawsonii.** *С. французскій.* Многол'єтнее садовое, грунтовое растеніе.

- H. pallescens. C. желтоватый. Тоже.
- H. pratense. Молочай полевой. Дикорастущее.
- H. pilosella. Нечуй вътеръ. Тоже.
- 932. Higginsia ghiesbreghtii. Изъ семейства Rubiaceae. Красивое, тепличное, деноративное растеніе, съ маленькими, желтоватыми цвѣтками, окружающими вѣнкомъ самый стебель, ниже листьевъ. Размножается черенками, почти во всякое время года. На зиму ставится на свѣтлое мѣсто въ теплицѣ.

Другой видъ: **H. regalis**. Весьма красивый листь, въ тѣнь свѣтло и темно-зеленый, снизу фіолетовый.

934. Hindsia. Кустовое, тепличное растеніе, можеть существовать въ комнать, съ красивыми синими цвытами, распускающимися весною, размножается черенками, которые держать подъ стекляннымъ колпакомъ, требуеть вемлю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной, а также сильную поливку во время роста. Пересаживается въ

Январъ или Февралъ, причемъ на дно горшка кладется много черепковъ.

Виды: **H. violacea**. Съ синими цвѣтами. Чтобы придать растенію красивую форму, его часто прищинывають.

H. longiflora.

935. Hippeastrum procerum. Изъ семейства Амариллисовъ. Тепличное растеніе, съ фіолетово-лиловыми цвѣтами, покрытыми снаружи темными, красноватыми крапинами. Держится возлѣ рамъ. Требуетъ глубокой, большей и съ хорошимъ дренажемъ посуды, рыхлой и питательной почвы. Размножается посѣвомъ.

Другой видъ: **H** fulgidum flore pleno. Съ пунцовыми, махровыми цевтами.

- 936. Hippomane Mancinella. Индійское растеніе. Млечнымъ сокомъ его отравляють стрѣлы.
- 937. Hippophae rhamnoides. (H. taurica). Дереза. Облъпиха. Дикорастущій, иглистый кустарникъ, приносящій вкусныя, кисловатыя ягоды. Нижняя сторона его узкихъ листьевъ и в'єтки сребристо-б'єлыя. Въ саду любить несчаную почву, выноситъ всякіе морозы. Размножается с'єменами, корневыми отпрысками, черенками и отводками.

Другіе виды: **H**. salicifolia Очень ніжный кустарникь, зимы не выносить въ открытомъ грунтів.

H. Canadensis. *Млечникъ канадскій*. Съ листьями серебристаго цвѣта, размножается сѣменами, черенками и отводками. Любитъ песчаную почву.

H. salicifolia. М. серболистный.

H sibirica vera. H. sibirica argentea. H. rhamnoides.

- 938. Hoitzia coccinea. Кустарникъ съ красными цвътами; въ оранжерет цвътетъ всю зиму.
- 939. Hoteia japonica. Японская таволга. Многольтнее растеніе, съ бъльми цвъточками; посредствомъ содержанія въ теплъ доводится до цвътенія около новаго года. Выдерживаетъ зиму въ грунту безъ покрышки. Любитъ питательную землю. Сырой мъстности не выноситъ. Размножается дъленіемъ куста.

- **940.** Hortensia opulifolia. *Японская гортензія*. Можеть рости въ грунту, но на зиму хорошо укрывается. Ццѣтеть все лѣто, красными цвѣтами. Имѣетъ крупные листья.
- 941. **Hovea**. Меленькій кустарникь; цвѣтеть въ Февралѣ синими, фіолетовыми, красноватыми цвѣтами.

Виды: H. longifolia. H. celsii. H. purpurea. H. ellip-

tica. H. lanceolata.

- 942. Howardia caracasensis. Изъ семейства Rubiaceae. Тепличное растеніе, съ розовыми цвѣтами и розовыми около нихъ листьями.
- 943. Ноуа. Изъ семейства Asclepiadaceae. Тепличное, вьющееся растеніе, съ душистыми пвътами, какъ бы сдъланными изъ воску; размножается черенками, которые сажаются въ землю съ кусочкомъ коры растенія, отъ котораго берется черенокъ. Хорошо ростеть въ комнатъ; зимою поливается весьма умъренно; требуеть лиственную землю, пополамъ съ дерновою и съ примъсью незначительнаго количества песку.

Виды: **H.** carnosa centrostemma. Такъ называемое

"Восковое дерево".

H. Imperialis. Съ огромными фіолетовыми, внутри бълыми цвѣтами. Требуетъ большой теплоты,—землю, составленную изъ чернозема, лиственной земли и измельченныхъ древесныхъ гнилушекъ. Размножается черенками въ тепличкъ.

H. bella. Цвёты бёлые, какъ бы восковые, съ малиновою

звъздочкою внутри.

H. coriacea. Съ желтыми цветами.

H. purpureofusca. Цвёты свётло-лиловые съ темно-пурпуровымъ вёнчивомъ.

H. variegata. Цвѣты розовые; листья съ желтоватою или оранжевою каймою.

H. cinamonifolia. Цвёты лимоннаго цвёта, съ малиновыми головками.

H. fraterna. Большой листь и малиновый, съ желтымъ вънчикомъ цевтокъ.

H. australis. Тепличное, цёпкое растеніе, съ неопадающимъ листомъ и б'єлыми цв'єтами. H. carnosa fol. variegatis. H. campanulat. H. coriacea. H. mollis. H. pendula. H. pottsii. H. rotundifolia. H. sieboldii.

- 944. Humata Tyermanii. Низкорослое тепличное растеніе, съ корневищемъ, покрытымъ сребристыми чешуйками.
- 945. Humea elegans. Двухлётнее растеніе, съ красно-бурыми цвётами на цвёточномъ стержнё, достигающемъ нёсколькихъ футовъ. Высёвается въ Маё въ горшки, лёто и зиму содержится въ холодной оранжерей и весною высаживается въ грунтъ.
- 946. Humulus lupulus. Хмыль. Изъ семейства Urticeae. Дикорастущее, выощееся, многолётнее растеніе; разводится для украшенія садовъ и ради его цвёточныхъ шишекъ, имёющихъ особое, наркотическое свойство. Шишки эти употребляются при изготовленіи пива, браги, портеру и нёкоторыхъ другихъ напитковъ. Молодые побёги его употребляются какъ салатъ. Размножается отпрысками корней и отводками.
- 947. Hura crepitans. Ядовитое, тропическое растеніе.
- 948. Hyacinthus. Гіацинтт. Изъсемейства Liliaceae. Луковичное растеніе съ весьма красивыми, душистыми цвётами. Им'єтъ множество разновидностей можетъ рости въ комнат'є, въ грунту, въ оранжере и теплицъ. Посредствомъ особаго ухода, даетъ весьма ранній цвётъ. Размножается сем'єнами и отростками луковицъ. Вообще требуетъ особенной культуры, пріемы которой весьма разнообразны. Укажемъ на н'єкоторые.

Вообще для гіацинтовъ составляется земля изъ лиственной, съ примъсью такого же количества дерновой, по поламъ съ нескомъ.

Для болбе успъшной выгонки гіацинта, въ особенности для лучшаго развитія его стебля, примъшивають, къ приготовленной для него, земль, на десять гарицевь ея, четверть лота Kali natricum — Селитры, или поваренную соль въ довольно сильныхъ дозахъ; либо обливають горшки солянымъ растворомъ; особенно если при посадкъ луковицъ, окажется земля не довольно влажною.

Въ началъ Октября луковици гіацинтовъ сажають въ горшки,

причемъ на дно горшка кладутъ рядъ битыхъ черенковъ, потомъ насыпаютъ немного крупнаго речнаго песку, кладутъ землю и опять насыпають немного такого же песку, въ который сажають луковицу, обсыная ее нескомъ и на вершокъ покрывають землею, уминая ее у стенокъ горшка. Луковицы, тавимъ способомъ посаженныя или ставятъ на сырой песовъ въ подвалъ, холодную комнату или къ задней стънъ оранжереи, заваливая ихъ сверху на четверть, сыроватымъ пескомъ; либо копають канаву въ грунту, глубиною четверти въ три, ставять на дно канавы горшки съ гіацинтами, заваливають землею и покрывають на поларшина свъжимъ навозомъ, увеличивая эту покрышку съ усиленіемъ морозовъ. Песокъ, на которомъ стоятъ гіацинты въ подваль, въ оранжерев или комнать, изръдка увлажается. Ставятся также гіацинты въ порожній парникъ, гдѣ они сохраняются подъ землею, которою ихъ надлежить покрыть на 6-12 дюймовъ, до сильныхъ морозовъ. Другіе зарывають гіацинты въ погребъ, въ песовъ, которымъ покрывають ихъ дюймовь на шесть, причемъ, если песокъ, на который ставять гіацинты—сухь, то его предварительно сильно поливають.

Недъль черезъ шесть послъ посадки гіацинтовъ ихъ вынимають и ставять въ комнату, на окна, покрывая вылезающее изъ земли растеніе колпакомъ изъ синей, сахарной бумаги или изъ жести, либо просто опрокинутымъ цвъточнымъ горшкомъ. Затъмъ гіацинты начинають сильно поливать на поддонъ, а изръдка и сверху, къ краямъ горшка, стараясь не мочить самую луковицу, а для того дълая вокругъ луковицы нъкоторое возвышеніе изъ земли. Когда цвъточная почка подымется надъ землею и начнетъ принимать свой надлежащій видъ,—колпакъ, покрывающій растеніе, снимаютъ и даютъ растенію какъ можно больше свъта, пока оно не распустится совершенно, тогда его предохраняютъ отъ солнца, чтобы оно дольше цвъло; съ этою же цълью его утромъ и вечеромъ обрызгиваютъ водою.

Другой способъ выращивать гіацинты, это сажать ихъ въ вазочки, (въ видъ бокала) съ водою. Для этого выбирается сосудъ такой ширины вверху, чтобы луковица гіацинта въ него нъсколько входила; сосудъ надивается водою, въ него сажается луковица такъ, чтобы своимъ корнемъ касалась воды и ставится въ темное,

холодное мѣсто. Луковица пустить корни и когда цвѣточный стебель выйдеть вершка на два, растеніе ставится въ комнату на окно. Въ сосудахъ съ водою вырасчиваются только самые лучшіе, одинокіе сорта.

Гіацинты могутъ быть выращиваемы тикимъ же порядкомъ, что и въ землъ, будучи посажены въ сырой мохъ.

Простые Гіацинты цвѣтутъ раньше махровыхъ и бываютъ душистѣе ихъ; ранѣе же всѣхъ прочихъ цвѣтутъ такъ называемые Hapnoscrie (Hyacynthus orientalis praecox), мелкими, рѣдкими, но душистыми цвѣтами.

Луковицы обыкновенно выписывають осенью отъ съмено-торговцевъ. Получивъ луковицы, ихъ до посадки, надо держать нъсколько дней въ сухой теплой комнатъ, чтобы онъ обсохли; но тъ, у которыхъ уже появились корешки, надлежитъ посадить тотчасъ-же; если при луковицахъ сохранились маленькія дътки. то ихъ слъдуетъ осторожно отдълить, не повреждая плевы главной луковицы.

Выгонкъ надлежитъ подвергать только вполнъ здоровую луковицу, т. е. кръпкую, съ гладкою кожицею, съ здоровымъ корневымъ вънчикомъ и твердую въ томъ мъстъ, гдъ образуется почка.

Гіацинты лучше разводить въ горшкахъ, которые дѣлаются выше своей ширины; самые напримѣръ, удобные для этого горшки, имѣющіе въ вышину 5 дюймовъ и отъ 3 до 4 дюймовъ ширины.

Горшевъ долженъ быть хорошо выжженъ, иначе онъ раскисаетъ во время нахожденія въ землѣ и разламывается при выниманіи, отчего гіацинтъ пропадаетъ, потому что онъ нетерпитъ пересадки.

Желая имъть Гіацинти въ цвъту къ Рождеству, надлежить пускать въ гонку самые ранніе сорта гіацинтовъ, которые и зарываются въ землѣ отдѣльно, въ послѣднихъ числахъ Октября, а приставляются только тѣ, у которыхъ уже образовались надежные ростки и корни.

Пристанавливая Гіацинты, слѣдуетъ сперва полить ихъ обильно теплою водою.

Когда Гіацинтъ зацв'єтеть, его надо ставить въ холодную комнату, гді онъ будеть цв'єсть до 6 недібль, въ теплой же комнаті онъ отцв'єтаеть въ 2 недібли.

Когда Гіацинть отцебтаеть, сначала его поливку уменьшають, а потомъ вовсе прекращають. Весною луковицу вынимають, не повреждая корня и зарывають въ сухомъ мѣстѣ, въ землю или песокъ; сухія луковицы очищають отъ побочныхъ луковочекъ и сухихъ пленокъ и осенью сажають въ грунтъ, гдѣ онѣ хорошо цвѣтутъ на слѣдующій годъ или черезъ годъ; но тѣ луковицы, которыя выгонялись въ водѣ къ вторичной посадкѣ уже не годны.

Въ торговић извъстно окло 200 названій различныхъ разновидностей Гіацинтовъ, раздъляемыхъ на итслолько группъ.

Махровые Гіацинты: Черные (темно-синіе); синіе, голубые; бѣлые съ розовымъ; розовые; красные; желтые; фіолетовые.

Одинокіе Гіацинты: тёхъ же цвётовъ.

949. Hydrangea. Изъ семейства Saxifragaceae. Оранжерейное, кустовое ростеніе, съ бълыми и розовыми цебтами. Размножается черенками: можеть рости въ комнатъ; зимою теряеть листь и въ это время содержится сухо, при 3º P. Требуетъ тучную глинистую землю съ пескомъ или землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственнойотъ навозной же земли, не цвътетъ и лаже гибнетъ. Лътомъ служитъ украшеніемъ садовъ и клумбъ; но вообще ставится на затененномъ месте. Пригодно для ранней выгонки; можеть цвъсти въ Январъ и Февралъ. Чтобы заставить это растеніе цвъсти такъ рано, беруть кръпкій экземплярь, съ развитыми почками и ставять въ тенистое место теплицы. Когда Гидрангеа пойдеть въ рость, ежедневно ее поливають, а когда у ней образуются цвъты, дають ей свъжаго воздуха и ставять къ свъту. Осенью, растеніе, предназначаемое къ выгонкъ, держатъ сухо. Обыкновенно Гидрангею пересаживають въ Мартъ и ставять на снъть, начинають поливать и пріучають къ воздуху.

Виды: **H**. **Hortensis**. *Гортензіа*. Чтобы придать его цвѣтку синій цвѣтъ, землю его поливаютъ растворомъ желѣзнаго купороса.

H. H. foliis variegatis. Гортензіа съ пестрыми листьями H. japonica rosalba. Съ ярко-розовыми, расписанными тем-

ными полосками, цвътами. Бываетъ разновидность этого растенія, съ бълыми цвътами.

H. stellata plena. H. s. prolifera. Съ свѣтло-розовыми цвѣтами, въ середеѣ зелеными.

H. Thunbergia. Съ голубыми или розовыми цвътами.

H. japonica fol. argenteo variegatis. Японская Гортензія, съ росписными бѣлыми листьями; разводится черенками раннею весною. Цвѣты бѣлые съ фіолетовымъ.

H. pubescens. Съ зонтивомъ бѣлыхъ цвѣтовъ и весьма изящными листьями, на малиновыхъ черенвахъ, съ малиновою жилкою во всю длину листа снаружи и такими же жилками снизу. Размножается черенками. Содержится въ оранжереѣ и на лѣто выставляется на воздухъ.

H. Imperat. Eugenie. H. Lindleyana. H. Otaksa. H. paniculata grandiflora.

- 950. Hyllia prasiatha. Зам'вчательный тепличный кустарникъ, живущій на другихъ деревьяхъ съ зеленоватыми цв'втами: требуетъ притвненія и довольно сильной влажности.
- **951. Hymenae courbaril**. Южно-американское растеніе, изъ него добывается американскій копаль.

Другой видъ **H** involucrata var. flore pleno. Съ розовыми цвътами; на лъто высаживается въ грунтъ въ вересковую землю, въ затъненное отъ солнца мъсто; требуетъ сильной поливки; на зиму вносится въ оранжерею.

- 952. Hymenodium crinitum. Изъ семей. Filices. Тепличное растеніе, съ необыкновеннаго вида широкими, большими, зелеными листьями, отороченными бахрамою коричневыхъ волосковъ.
- 953. Hyophorbe. Родъ Пальмъ. Дерево средней величины, съ гладкимъ стволомъ и бёлыми цвётами.

Виды: **H**. indica (Areca lutescens) со стволомъ оранжеваго цвъта.

H. Amaricaulis. (A. speciosa).

H. Verschaffeltii (Areca verschaffeltii). Весьма распространенное растеніе. Пальма эта вообще размножается только отділеніемъ дістовь, ихъ слідуеть отнимать не ранісе какъ образують котя одинъ корешокъ и отводокъ поставить въ парничекъ.

954. **Hyoscyamus niger**. *Бълена*. Изъ семейства. **Solanaceae**. Дикорастущее, многолётнее, ядовитое ростеніе, разводится, какъ имѣющее нѣкоторыя лекарственныя свойства, посѣвомъ осенью прямо въ грунтъ.

Другіе виды: **H.** orientalis. *Еплена восточная*. Многол'єтнее, грунтовое, садовое ростеніе.

H. aureus. Двухлътнее растеніе, съ желтыми цвътами, высъвается прямо на гряды и зимуетъ на открытомъ воздухъ.

955. **Hyospathe**. Родъ Пальмъ. Небольшое, тростниковое растеніе, съ прямымъ, гладкимъ стволомъ.

Виды: H. elegans. H. pubigera. Размножается съменами.

956. **Hypericum ascyron**. *Плакун*. *Луговой Звиробой*, Семейства **Hypericineae**. Дикорастущее и садовое, долгол'єтнее растеніе.

Другіе виды: **H.** perforatum. Запробей. Заячья кровца. Небольшой кустарникь съ цвѣтами непріятнаго запаха; размножается сѣменами и дѣленіемъ куста; на зиму, пригнутый къ землѣ нѣсколько прикрывается.

H. quadrangulum. Зепробой. Дикорастущее.

H. pyramidatum. 3. пирамидальный. Многолѣтнее, грунтовое, садовое растеніе.

H. virginicum. 3. Виринскій. Тоже.

H. chinense. Содержится въ оранжерев.

H. elegans. Многолѣтнее растеніе, съ желтыми цвѣтами; зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

H. hircinum. H. Calicinum.

957. Hyphaene. Родъ Пальмъ. Нѣкоторые виды имѣютъ вѣтвистый стволъ, размножается сѣменами.

Виды: **H.** thebaica. *Eгипетское инбирное дерево*, плодъ котораго и наружностью и вкусомъ похожъ на инбирный пряникъ (Gingerbread).

H. crinita. Стволь не вътвится, также какъ и Н. venricos, H. coriacea.

958. Hypocyrta scabrida. Тепличное растеніе, съ пунцовыми цвѣтами. Сажають въ корзины, подобно Орхидеямъ; размножается черенками.

Другой видъ: H. leucostoma. Съ желтыми цвётами.

- 959. Hypoxis stellata. Семейство. Hypoxideae. Оранжерейное растеніе съ цвътами бълыми, въ середкъ фіолетовыми. Требуеть той-же культуры, что и Ixias.
- 960. Hyppobromus alatus. Африканское дерево, идетъ на цѣнныя подѣлки.
- 961. Hyssopus officinalis. Иссопт аптечный. Изъ семейства. Labiateae. Многольтнее растеніе. Любить рыхлую почву. Разводится съменами осенью и дѣленіемъ корней весною. Молодые листья и побъги зелеными употребляются какъ салать и сухими въ аптекахъ, какъ имѣющіе лекарственныя свойства, при чемъ предназначаемые для лекарства побъги и листья сръзываются прежде чѣмъ растеніе разцвѣтетъ. Даетъ цвѣты синіе или блѣдно-розовые.

Другой видъ: **H.** angustifolius. *И. узколистиный*. Диворастущій, медоносный кустарникъ, цвѣтеть въ Іюнѣ и Іюлѣ.

- 962. Iacaranda digitaliflora. Съ крупными, лиловыми цвётами; все лёто содержится въ оранжерей, при обильномъ доступт воздуха и свёта; съ конца Октября до Мая держится въ теплицт. Размножается черенками, причемъ листья черенка до половины обръзываются.
- 963. Iambosa. Ямбозовое дерево. Изъ семейства Myrtaceae. Оранжерейное растеніе съ бълыми и красными цвътами; зимою поливается очень умъренно; можетъ рости въ комнатъ; размножается черенками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: I. vulgaris. Тропическое растеніе; ароматные плоди употребляются въ пищу.

I. Malaccensis. Ямбовое дерево. Красные плоды его величиною съ яблово пахнутъ розою и употребляются въ пищу. Группы большихъ, розовыхъ цвётовъ, сидятъ у самаго стебля.

I. Korthalsi. Ямбоза Кортальса. Декораціонный, тепличный кустарникь; сохраняеть зелень зимою, имбеть бёлые цвёты; любить рыхлую, глинистодерновую землю, къ которой примёшивается третья часть листовой или вересковой; размножается черенками.

964. Iatropha multifida. Изъ семейства. Euphorbiaceae. Южноамериканское растеніе, имѣющее лекарственныя свойства.

Другіе виды: І. glauca. Тропическое растеніе. І. Ianipha. Корень употребляется въ пищу жареный, подъ именемъ "сладкой кассавы".

965. Iberis amara. *Иберисъ*. Одонолътнее бордюрное растеніе, съ бълыми цвътами, находится у насъ и въ дикомъ состояніи, высъвается прямо въ грунтъ.

Другіе виды: I. umbellata. Съ бѣлыми и розовыми цвѣтами, высѣваются раннею весною прямо въ грунтъ.

- I. u. superba. I. u. nana rubra. I. u. nana purpurea. I. u. var. pupurea. Съ темно-пурпуровыми цвётами. I. u. carnea. I. coronaria. I. lagscae. (I. pectinata). Съ бёлыми цвётами.
- I. frutescens. Оранжерейное растеніе.
- I. sempervirens. *Грычника*. *Рызуха*. Събълыми цвѣтами, въ теплицѣ зацвѣтаетъ въ Январѣ.
 - I. lusitanica. Съ бѣлыми цвѣтами.
- 966. Iessenia. Родъ Пальмъ, у насъ въ оражереяхъ еще не встръчающійся.

Виды: I. polycarpa. Изъ Новой Гренады. I. oligocarpa.

967. Iguanura. Родъ Пальмъ. Принадлежитъ въ тростнивовымъ породамъ, имъющимъ перисто разсъченные листья.

Виды: I. remotiflora. I. leucocarpa.

968. Пеж. *Падубъ. Острокровъ. Дикій Тернъ*. Семейства Пісіпеае. Диворастущій кустарникъ, съ колючими листьями.

Виды: I. cornuta. Съ красными ягодами. Любитъ тънь и песчанистую землю.

- I. cassine. Американское дерево. Листья употребляются какъ чай.
- I. vomitaria. Изъ листьевъ его туземцы Америки приготовляютъ опьяняющій напитокъ.
 - І. Масоисона. Американское дерево.
- I. paraguayens. Сушеные листья им'єють огромное употребленіе въ качеств'є чая въ Америк'є, подь именемъ Мате или Паразвайскаго чая.
- I. aquifolium. Вязожолдт. Кустарникъ, любитъ защищен-

ную мъстность зимою, съ всегда блестящими зелеными листьями. Любить невоздъланную, хрящеватую, гористую мъстность. У насъ дико ростеть на Южномъ Кавказъ. При разведении требуеть умъренной почвы и отъненной мъстности, размножается съменами, черенками и прививкою.

- I. opaca. I. ferax. I. angustifoliun.
- I. angustifolium aliata aureo marginata. Листья зеление съ бълымъ.
- 969. Illaiera canarinoides. Изъ семейства Loaseae. Оранжерейное растеніе, съ темно-оранжевыми, испещренными бол'є темными черточками—цвѣтками, въ видѣ пониклыхъ колокольчиковъ, съ красивыми листьями. Высѣвается осенью, въ Маѣ разсаживается въ плошки и по окончаніи морозовъ пересаживается въ цвѣтникъ. Также размножается черенками.
- 970. Illicium. Очень красивое оранжерейное деревце, съ желтоватыми или коричневыми, звъздовидными цвътами, съ сильнымъ анисовымъ запахомъ. Можетъ содержаться и въ комнатъ, размножается черенками и съменами. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной.

Bиды: I. anisatum. I. floridanum. I. religiosum. I. parviflorum.

- 971. Incarvillea sinensis. Прекрасное, двухлътнее, травянистое растеніе, съ бъло-розовыми цвътами; можетъ рости и въ комнать;; размножается съменами; требуетъ лиственную землю, пополамъ съ дерновою и съ примъсью четвертой части песку.
- 972. Indigofera argentea. Индиго. Оранжерейное растеніе изъ семейства papilionaceae.

Другіе виды: I. spinosa. I. tinctoria. *Индию Красильное*. Полукустарникь, съ перистыми листьями и голубыми цвътами. Изъ него добывается, въ Кита в и Индіи, синяя, кубовая враска.

973. Inga. Изъ семейства Leguminoseae. Очень красивое американское дерево, съ воздушными легкими листьями, похожими на листья акаціи, — бёлыми и ярко-малиновыми цвётами — кистью или, лучше сказать, въ видё раскрытаго вёера. Можетъ рости въ комнате, но обыкновенно содержится въ теплицё зимою, а

лѣтомъ въ оранжереѣ. Размножается черенками; требуетъ лиственную землю, пополамъ съ вересковою; пересаживается въ Январѣ, причемъ на дно горшка кладется много черепковъ.

Виды: Inga dulcis. Даетъ сладкіе стручки, употребляемые въ пишу.

- I. pulcherrima. Будучи посажено черенкомъ, весьма скоро образуетъ корни. Часто покрывается бълыми насъкомыми, отъ которыхъ одно спасеніе: часто очищать растеніе щеткою.
- I. ferruginea. Съ малиновыми цвѣтами въ видѣ распущеннаго вѣера.
- 974. Inula helenium. Девясиля настоящій. Изъ семейства Synanthereae. Дикорастущее, многолѣтнее, грунтовое, садовое растеніе, цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ; корни его, собираемые осенью, употребляются какъ лекарство для животныхъ и варятся въ сахарѣ, какъ лакомство. Любитъ мягкую, глинистую, влажную почву. Размножается весною посѣвомъ и дѣленіемъ корней.

Дикорастущіе виды: I. dysenterica.

- I. britanica. Золотушникт.
- І. сопуда. Богатинка.
- I. hirta. Bapaxia.
- I. oculis. Christi. Pnsakz.
- I. gallicina. Сердечная.
- 975. Imantophyllum miniathum. Кливія Суриковая. Изъ семейства Амариллисовъ. Луковичное растеніе, съ красными цвётами и изящными листьями. Уходъза этимъ растеніемъ тотъ же, что и за Амариллисами, причемъ дается растенію краткій періодъ покоя, съ Февраля по Апрёль. Поливка его въ этотъ періодъ времени если и уменьшается, то однако не до того, что бы засохли его листья.

Другой видъ I. cyrtanthiflorum. Содержится въ умфренной теплицъ. Производитъ буветъ красно-оранжевыхъ цвътовъ.

976. Impatiens balsamina. (Hortesis) Бальзаминг. Семейство Balsaminaceae. Однольтнее растение не пользующееся большимъ уважениемъ русской, порядочной, публики. Мясистый стебель этого растения такъ нъженъ и прозраченъ, что по немъможно изучать движение соковъ растения. Коренной видъ имъетъ простые, красные цвъты, но въ настоящее время разведено

множество махровых и полумахровых разновидностей, колеровъ самыхъ разнообразныхъ сочетаній. Высѣвается въ парникъ или въ горшки и высаживается въ цвѣтникъ, когда уже нельзя ждать морозовъ, на солнечное мѣсто, въ рыхлую питательную землю и поливается жидкимъ удобреніемъ.

Въ продажѣ извѣстны, махровые, бользамины разныхъ цвѣтовъ, а именно: тѣлеснаго цвѣта, перловаго, шарлаховаго, лиловаго, пурпуровые, бѣлые — всѣ разныхъ оттѣнковъ и пестрые, въ которыхъ названные цвѣта смѣшаны между собою. Также разнообразны: низкіе, махровые бальзамины и розочавтные, но въ особенности хороши камелевые бальзамины, представляющіе въ своемъ цвѣткѣ, удивительное сочетаніе красокъ пышность и махровость.

Виды: I. glanduligera. Стебель достигаетъ 6 футъ, съ развътвленіями отъ самаго низа, съ большими, пурпуровыми цвѣтами. Сажается отдѣльно на газонѣ. Сѣмена высѣваются въ Мартѣ, въ оранжереѣ; когда взойдутъ, разсаживаются по одиночѣѣ въ горшки и въ началѣ Іюня пересаживаются въ грунтъ, въ сильно удобренную землю, на мѣсто, защищенное отъ вѣтра. Разновидности его: I. tricornis и I. longicornis,—послѣдній не заслуживаетъ разведенія.

Существують многольтніе виды бальзамина, а именно:

I. Ierdonea. (I. Ierdoniana). Съ оранжево-красными цвътами, распускающимися во влажной теплицъ, даже на молодыхъ растеніяхъ.

I. platipetala. Съ изящными розовыми цвѣтами, весьма быстро размножается черенками. Вслѣдствіе быстраго размноженія этого тепличнаго растенія, его можно имѣть въ цвѣту весь годъ. Для этого содержать въ теплицѣ только молодыя растенія, дають имъ тучную землю и сильную поливку во время лѣта.

I. repens. Съ крупными, желтыми цвътами, сидящими по одиночет на стебле растенія. Въ Мат черенки, сохраненные въ оранжерет зимою, высаживаются въ грунтъ на открытый воздухъ, гдт и развиваются.

I. hooqeriana. Цвёты бёлые. Нижняя часть цвётка иснещрена малиновымъ.

I. arondiflora. Многолетній бальзаминь, разможается черенками и отроствами. Черенки сажаются вы дюймовие горшки, наполненные до половины черепками, на нихъ насыпаютъ грубоволокнистой вересковой земли, а сверху ея чистый песокъ. Черенки выръзывають изъ мясистыхъ утолщенныхъ междоузлій и сажають въ песокъ наклонно, такимъ образомъ, чтобы только вершина, и то немного, выходила изъ песка, а нижній конецъ приходился бы къ краю горшка, это потому, что корни растенія развиваются на всемъ протяженіи междоузлій. Черезъ 6 недъль черенки пересаживаются въ горшки.

- 977. Imbricaria maxima. Тропическое растеніе, съ очень вкусными плодами, имѣющими видъ апельсиновъ.
- **978.** Imperatoria ostruthium. Потогона аптечный. Царскій корень. Дикорастущее въ Швейцарскихъ горахъ лекарственное растеніе.
- 979. Iochroma tubulosum. Прекрасный кустарникь, обыкновенно содержится въ умфренной оранжереф, но на лфто его можно высаживать въ грунтъ, откуда надлежитъ вынимать въ концф Сентября. Требуетъ тучную землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой и вересковой съ нфкоторою примфсью совершенно перепрфвилго навоза. Послф того, какъ отцефтетъ его обрфзываютъ. Размножается черенками въ половинф Августа, которые держатся подъ стекляннымъ колиакомъ.

Другіе виды: I. **Warscewiczii**. Съ пониклыми фіолетовыми цвътами. Легко размножается черенками.

I. coccineum. Съ врасными цвѣтами.

980. Ionesia. Изъ семейства Leguminoseae. Тепличное дерево, съ лоснящимися листьями и большими букетами алыхъ цвётовъ. Разможается отводками и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ дерновой и лиственной, съ нъкоторою примъсью песку.

Виды: I. Asoca. Превосходный, большой букеть огненнокрасныхъ цевтовъ, съ длинными, розовыми тычинками и пестиками. I. Javanica.

981. Ionopsidium acaule. Маленькое, бордюрное, однол'єтнее, дерновое растеніе, почти не им'єсть стеблей; съ св'єтло-лиловыми цв'єтами; с'єстся, въ Апр'єль, въ горшки и потомъ раз-

саживается въ цвётникъ. Получило свое название по сходству съ фіалкою. (Ionopsis — фіалковый).

- 982. Iossinia Lamarkii. Изъ семейства Myrtaceae. Содержится въ умѣренной теплицѣ. Съ прекрасными, почти круглыми листъями, плотностью похожими на листъ Ficus elastica и бѣлыми съ желтымъ тычинками—цвѣтками. Требуетъ той же культуры что и Eugenia.
- 983. Ipomea (Pharbitis hispida. Convolvulus major). Семейство Convolvulaceae. Ипомеа. Крученые панычи. Выощееся однольтнее растеніе, достигающее двухъ сажень; съ бёлыми, фіолетовыми, пурпуровыми, синими, голубыми, малиновыми и пестрыми цвётами. Свется въ Мартв, прямо въ грунтъ, въ парникъ или теплицу; разсаживается въ горшки и оставляется до конца Мая, пока не образуетъ крвпкихъ экземпляровъ, затемъ разсаживается на солнечное мъсто, около бесвдокъ, заборовъ и тому подобнаго, въ рыхлую, питательную землю. Цвёты раскрываются только въ свётлую погоду и преимущественно по утрамъ. Въ торговлъ извъстно очень много видоизмъненій этого растенія, напримъръ:
 - I. Nil. Съ голубыми цвътами.
 - I. lutea. Съ желтыми цветами.
 - I. quamoclit. Съ маленькими, суриково-красными цвѣтами. Какъ растеніе совершенно южное, у насъ цвѣтеть очень рѣдко.
 - I. bona nox. Съ лиловыми претами.
 - I. purpurea. I. purpurea alba. Събълыми цвътами.
 - I. p. striata. Съ пестрыми цвътами.
 - І. р. адигеа. С небесно-голубыми цвётами.
 - I. p. rosea. I. p. atrosanguinea. I. p. incarnata. I. p. cermesina. I. p. lilacina. I. p. Michauxi. I. p. ex India. I. p. tricolor. I. horsfalliae. Розовая, съ темно-мадиновыми цебтами.
 - I. marmorata. Мраморовидные цвёты.
 - I. violacea vera. I. limbata. I. coccinea. I. hederacea. superba. I. atroviolacea. I. lilacina. I. limbata elegantissima. Существуетъ тепличная Ипомея. Это травянистое или древесное, выощееся растеніе, можетъ воспитываться и въ вомнатъ. Воронкообразные цвъты бълые, розовые, малиновые

и синіе размножается сѣменами, черенками и отводками. Требуетъ рыхлой, но питательной земли. Зимою корни этаго растенія содержатся довольно сухо. Вътеплицѣ Ипомею эту пускають вдоль рамъ или по шпаламъ.

Виды тепличной Ипомен.

- I. rubro-coerulea. Съ темно-голубыми цвѣтами.
- I. thyrianthina. Большой цвётокъ темно-малиноваго цвёта, съ болёе свётлымъ отливомъ, содержится въ умёренной теплицё или еще лучше—въ оранжерев. Лётомъ можетъ рости въ грунту. Зимою содержится сухо. Размножается черенками и сёменами.
- I. Aitonii. I. Horsfaliae. I. insignis. I. Leari, I. Lindleyi. I. vitifolia. I. atro purpurea. I. triloba. I. pentaphylla. I. Indica.
- **984. Ipomopsis elegans.** Красивое, двухлѣтнее растеніе, трудно разводимое въ нашемъ климатѣ; имѣетъ ярко-красные цвѣты съ бѣлыми пятнами.

Другой видь: I. coronopifolia. Съ врасными цвътами, съмена этого растенія высъваются въ Мав или Іюнь, въ песчаную землю; всходы переносятся въ парникъ; когда подростуть, разсаживають въ горшки и будучи пріучены къ воздуху, высаживаются, съ горшкомъ въ цвътникъ. Зимою содержится въ оранжерев, а весною высаживается въ грунтъ. Требуетъ умъренную поливку.

985. Iresine. Полукустарниковые, Бразильскіе Амаранты. Изъ семейства Amarantaceae. Зимою содержится въ теплицѣ. Весною быстро размножается черенками и высаживается въ грунтъ, причемъ стебли его пригибаются къ землѣ. Имѣетъ пушистыя вѣтви отчего и получило свое названіе (eiros.—шерсть).

Виды: I. Herbsti (Achirantes verschaffelti), съ чернокрасными листьями.

- I. Herbsti fol. aureo reticulatis. Имбетъ зеленые листья, съ золотистыми жилками.
- I. Lindeni. Темно-зеленые листья, съ ярко-малиновыми жилками, на такихъ же черенкахъ и стебляхъ.
- 986. Iriartea. Родъ пальмъ тропической Америки. Имфетъ стебель, не васающійся земли, но (въ дикомъ состояніи), отстоя-

щій отъ ней аршина на три, будучи поднять выдавшимися кореньями, какъ бы подпорками. Можеть рости въ комнатъ. Требуетъ тепличной культуры, общей для другихъ пальмъ. Размножается съменами.

Виды: I. praemorsa. I. exorrhiza. I ventricosa. I. Andicola. I. cornuta. I. phaecocarpa.

987. Iris. Изъ семейства Irideae. Косатикъ, Ирисъ. Многолетнее, корневое травянистое растеніе, съ длинными ножеобразными листьями и красивыми бёлыми, желтыми, синими и лиловыми цвътами, изъ которыхъ некоторые душистые. Разводится въ грунту. Можетъ рости и въ комнатъ. Размножается деленіемъ корней и семенами. Зимою корни его содержатся въ чуть влажной землъ и даже въ грунту, при надежной покрышкъ. Землю требуетъ составленную изъ ровныхъ частей дерновой, вересковой и торфяной, впрочемъ на землю не прихотливо.

Виды: I. Persica. Душистые цвёты на короткомъ стеблё, фіолетовые съ бёлымъ и оранжевымъ.

- I. Xiphium. И. Испанскій. Иногда даеть махровые цвѣты.
- I. germanica. Пролоска. И. Германскій.
- I. sibirica. *И Сибирскій*. *Бубеньчики*. Съ темно-синими цвѣтами.
 - I. s. alba. Съ бёлыми цвётами.
 - I. aphylla. К. безлистный.
 - I. biflora. К. двухцеттный.
- I. graminea. К. пыресвидный. Съ бѣлыми и пурпуровыми цвѣтами.
 - I. güldenstaedtiana. К. Гильденштета.
 - I. florentina. К. флорентійскій. Лекарственное растеніе.
 - I. hungarica. К. Венгерскій. Съ синими цвътами.
 - I. lutescens. K. желтый.
 - I. pseudo caros. К. водяной.
 - I. pumila. К. низкій. Цвътеть весь Май синими цвътами.
 - I. p. coeruleo. Тоже, съ голубыми цвѣтами.
 - I. р. violaceo. Тоже, съ фіолетовыми цвътами.
 - I. sambucina. И. бузинообразный.
- I. xyphioides. *И. Англійскій*. Имѣеть множество разновидностей.
 - I. reticulata. Маленькое растеніе, лепестки цвътка его съ

края фіолетовие, а по срединѣ желтые, съ темными жилками. Цвѣтетъ самою раннею весною. Можетъ подвергаться ранней выгонкѣ. Вообще нѣкоторые виды Косатика, а именно: persica, pumila, xyphioides, xiphium, reticulata, способны для ранней выгонки въ цвѣтъ. Для этого разсаживаютъ по одному Ирису въ небольшой горшокъ, умѣренно поливаютъ и ставятъ въ холодную оранжерею. Въ концѣ Января, растеніе ставятъ къ окну въ теплицѣ, гдѣ оно и разцвѣтаетъ въ Апрѣлѣ, но при этомъ надо имѣть въ виду что растеніе это не терпитъ нагрѣванія снязу.

- I. Susiana. Траурная лилія. Большіе цвёты бархатистаго вида, темно-фіолетово-бурые, съ пурпуровымъ отливомъ. Любить глинистую, но отнюдь не навозную землю и содержится въ оранжерев у окна.
- I. pavonica. (Ferraria tricuspis). Съ бѣлыми листьями, испещренными синими пятнами.
- I. tuberosa. Съ бархатистыми, пурпурово-фіолетовыми цвѣтами, безъ искусственной выгонки распускается въ Апрѣлѣ.
- I. alata. Съ голубыми и желтыми цвътами, отличается раннимъ цвътеніемъ.

Существують виды касатика, растущіе въ дикомъ состояніи ине разводимые въ садахъ:

- I. biglumis. Пискульникъ.
- I. flavissima. Bozniŭ orypeuz.

Дикорастущее многолътнее, медоносное растене, цвътетъ въ Маъ.

- I. rhutenica. Кошатникъ. Русскій косатикъ. Медоносное растеніе, цвётеть весною пахучими, фіолетовыми цвётами.
- I. iberica. К. испанскій. Весьма красивое растеніе, вышиною не болье четверти аршина, съ единственнымъ, но весьма крупнымъ цвъткомъ, нижняя часть котораго лиловая, а верхняя бълая, та и другая испещрена лиловыми полосками. На Кавказъ ростетъ на открытомъ воздухъ, но у насъ не выдерживаетъ грунтовой культуры и содержится въ горшкахъ. Для этого берутъ плоскіе горшки, наполняютъ ихъ смъсью глинисто-дерновой земли, съ большимъ количествомъ песку и нъкоторою частью перегноя и торфа. Въ каждый горшокъ сажаютъ столько корневищъ, сколько можетъ помъститься. Зимою держатъ растеніе въ мъстъ, защищенномъ отъ

мороза; въ Февралъ, когда оно пойдеть въ ростъ, горшки переносять на свътлое мъсто оранжереи, до цвътенія поливають лишь просохнеть земля, въ Мат поливку уменьшають постепенно, потомъ прекращають вовсе, а въ Сентябръ или Октябръ, старую землю отряхають съ корневищъ и сажають ихъ въ свъжую.

I. chinensis. Очень красивое, мелкорастущее, болотное растеніе, съ блёдно-голубыми, съ желтыми разводами, цвётами.

Въ акварів пом'єщается на камняхъ такъ, чтобы только корни могли доставать до воды. Размножается д'єленіемъ; растеніе постоянно зеленое и л'єтомъ сильно цв'єтеть.

I. tectorum. Косатакт кровельный. Съ мясистымъ, клубневиднымъ корневищемъ. Получилъ названіе Кровельный оттого, что въ Японіи ростетъ большими клумбами на соломенныхъ крышахъ. У насъ воспитывается въ горшкахъ, любитъ глинистую землю, зимою держится въ оранжерев и во все не поливается; весною же требуетъ сильной поливки.

- 988. Isatis tinctoria. Вайда красильная. Синячникъ. Изъ семейства Cruciferae. Дикорастущее, двухлътнее медоносное растеніе. Цвътетъ съ Апръля по Іюнь; разводится на поляхъ для полученія синей краски.
- 989. Ismene disticha. Оранжерейное растеніе.
- 990. Isolepis pygmea. Мельорастущее, болотное растеніе; маленькое, постоянно зеленое, употребляется для убранства каменныхъ группъ въ акварів, группъ едва выдающихся изъводы.

Другой видь: I. savinia. Сходенъ съ предъидущимъ.

991. Isoloma pictum. Изъ семейства Геснерій. На малиновомъ, покрытомъ волосками стеблѣ оранжево-желтые цвѣты и листья съ изнанки прекраснаго малиноваго цвѣта. Требуетъ той же культуры, что и Геснеріи.

Другой видь: I. Trianaei. Съ пунцовыми цвѣтами.

992. Isotoma axillaris. Однол'єтнее растеніе съ голубыми цв'єтами; требуеть землю, составленную изъ глинистой, дерновой и торфяной; с'єтся въ Март'є, въ горшки въ теплиц'є; всходы, до появленія на нихъ цвъточныхъ почекъ, оставляются подъ рамами, потомъ высаживаются въ цвътникъ на солнечное мъсто или оставляются цвъсти въ горшкахъ.

Другіе виды. **I. реtraea**. Съ б'ёлыми цв'ётами, требуетъ того же ухода.

- I. longiflora. Оранжерейное растеніе.
- 993. Isotypus rosiflorus. Тепличное растеніе.
- 994. Iubea. Родъ пальмъ.
 - Видъ I. spectabilis. Красивая американская пальма, съ длинными перистыми листьями, можетъ рости въ комнатъ; размножается съменами; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.
- 995. Тисса. Юкка. Оранжерейное дерево, можеть существовать въ комнатѣ; листья съ колючими концами иногда полосатые— зеленые съ бѣлымъ; цвѣты бѣлые и желтоватые, въ видѣ колокольчика; размножается сѣменами, черенками и отростками, которые сажаются въ песокъ, въ парникъ. У высокорослыхъ растеній, для размноженія отрѣзаютъ вершину и сажаютъ въ парникъ до укорененія. Требуетъ землю, составленную изъ двухъ частей лиственной, одной дерновой, одной части вересковой и немного песку.
- 996. Iuglans. Оръшина. Изъ семейства Iuglandeae. Дерево или кустарникъ, разводимые для украшенія садовь и парковъ. Размножается съменами; до посъва наружная кожистая щелуха снимается, но скорлупа не раскалывается; оръхъ опускается глубиною на дюймъ въ сильную землю, осенью, если съмена получены зимою, то ихъ держатъ въ пескъ, при температуръ но 5° холода по Р.

Виды: I. americana nigra. Черный орвшникъ. Американская орвшина. Нашего климата не выноситъ въ грунту.

I. regia prematuriens. Грецкій орпал. Требуеть тщательной покрышки на зиму, но въ южныхъ нашихъ губерніяхъ ростеть превосходно; размножается преимущественно съменами.

I. mandschurica. Коио. Манджурскій оргаз. Коцимпа. Изъ Амурскаго края; нашего климата не выносить.

- I. pterocarpa. I. caucasica. Касказскій орпил. Даетъ маленькіе орбин; нашего климата не выносить.
- I. cinerea. Спрый орпшникг. Волошскій орпах. Растетъ деревомъ.
- I. olivaeformis. *Орпшина оливкообразная*. Американское дерево, любить сырую мёстность; производить цилиндрическіе орёхи, съ четырьмя углами.
 - I. amara. Оръшина порькая.
- I. aquatica. О. болотная. Съ небольшими игловатыми, врасными оръхами.
 - I. tomentosa. O. nywucman. Съ душистыми листьями.
- I. squamosa. *О. чешуйчатая*. Стволъ его имѣетъ видъпокрытаго чешуею; даетъ самые вкусные орѣхи изъ всѣхъдругихъ породъ.
- I. laciniosa. О. разризная. Кора ствода имбеть сходствось предъидущей породой, но плоды его не такъ хороши.
- I. porcina. О. свиная. Одно изъ самыхъ большихъ американскихъ деревьевъ. Мелкіе орѣхи этого дерева не поступають въ продажу, а служатъ пищею для свиней.
- I. myristicaeformis. О. ст сърыми плодами. Оръхи его имъють весьма толстую скорлупу.
- 997. Iuncus bufonius. Литникъ. Изъ семейства Iuncaceae. Дико растетъ по сырымъ мъстамъ. Изъ этого растенія были свиты первыя веревки, въ память чего оно и получило свое названіе. (Iungo—соединить).
- 998. Iuniperus communis. Можскевельникъ. Изъ семейства Cupressineae. Дикорастущій, хвойный кустарникъ, разводимый для украшенія парковъ, цвѣтетъ въ Апрѣлѣ и Маѣ; съ цвѣтовъ его пчелы берутъ взятокъ. Размножается черенками, на которые употребляются боковые побѣги. Изъ этого куста можно образовать деревцо, посредствомъ подрѣзки. Любитъ сухую и легкую почву.

Другіе виды: I. sabina. Казацкій межжевельникъ. Дикорастущій, небольшой кустарникь, размножается дёленіемъ куста и черенками; молодые побёги его, съ листыми, имёють сильное лекарственное свойство.

- I. sabina fol. variegatis.
- I. bacciformis. Требуеть на зиму надежной покрышки.

- I. devurica. Каменный верескъ.
- I. excelsa stricta. Своими плотно сидящими стеблями образуеть, какъ бы цилиндрическую пирамиду; имъетъ весьма красивые, сребристые листья.
- I. cracovia. I. repanda. I. sueciça. I. tamariscifolia. I. depressa. I. echinoformis. I. excelsa. I. excelsa glauca. I. squamata.

Нѣкоторые виды можжевельника разводятся у насъ, только въ оранжереяхъ, а именно:

- I. chinensis. I. chinensis aurea. Пестролистный вустарникъ. Листья его испещрены золотисто-желтыми цвѣтами.
- I. phoenicaea. Изъ Малой Азіи. Даетъ смолу, изв'єстную подъ именемъ "Арабскаго ладона".
- I. virginiana. Виришскій кедра. Пирамидальное дерево, съ красноватою корою; растеть на сухой почев, въ защищенной мъстности. Дерево употребляется на обдълку карандашей.
- I. oxycedrus. Пирамидальное деревцо, съ короткою хвоею. Ягоды, корень и древесина, употребляются въ лекарство.
 - I. drupacea. Красивый, густой кусть.
 - I. Bermudiana. Съ густыми, ярко-зелеными листьями.
 - I. flaccida. Небольшое деревцо, съ висячими вътвями.
- I. hemisphaerica. Небольшой, почти шарообразный кустарникъ.
- I. Lycia. Пирамидальное деревцо, съ голубовато-зелеными листьями.
- I. candicans. I. dioecia. I. maritima. I. oblonga pendula. I. religiosa. I. macrocarpa. I. nepalensis.
- 999. Iurinea pollichii. *Поризъ-трава*. Дикорастущее, многолътнее, медоносное растеніе, цвътеть въ Іюлъ. Другой видъ: I. arachnoides.
- 1000. Iusticia. (Adathoda). *Юстичия*. Оранжерейное и вибств комнатное, кустовое, превосходно цвътущее растеніе, съ бълыми, розовыми или алыми цвътами. Размножается черенками; почва ему дается изъ хорошаго перепръвшаго перегноя; часто прищинывають, чтобы растеніе было гуще, зимою иногда теряеть листь, тогда мало поливаєтся; въ комнатъ ставится на югь и юго-востокъ.

Виды: I. coccinea. I. picta. I. ramosissima. I. rosea.

- I. velutina. Съ красными цвѣтами; цвѣтетъ почти весь годъ.
- I. Adathoda. Индійское ор'вховое дерево. Съ б'єлыми цв'єтами; л'єтомъ сильно поливается; цв'єтеть въ Іюн'є и Іюл'є.
- I. Speciosa. (Peristraphe speciosa). Цвётеть съ Ноября до Января, многочисленными розовыми цвётами; лётомъ ставится въ грунтъ, на воздухъ.
- I. carnea. I. carnea superba velutina. Съ большими розовыми цвѣтами, украшаетъ оранжерею съ Августа до Ноября.
- I. oblongata. Съ одиночно стоящими свътло-пурпуровыми цвътами.
 - I. venusta. Лиловые цвёты съ синими краями.
 - I. ventriculosa. Съ лиловыми цвётами.
- 1001. Іжіа. Маленькое луковичное растеніе, изъ семейства Ирисовихь, съ душистыми оранжевыми, бѣлыми, розовыми, или лиловыми, очень красивыми цвѣтами; можетъ рости въ комнатѣ; размножается сѣменами и отростками луковицъ; зимою луковки его содержатся совершенно сухо; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и песку, а также притѣненія во время развитія.

Виды: I. erecta.

- I. maculata. Съ зеленоватыми цвътами.
 - I. longiflora.
 - I. cinamomea, и много происшедшихъ отъ ел сѣменъ, разновидностей.
 - I. aristata. Оранжерейное растеніе.
 - I. pavonia. Tome.
 - I. crocata. Цвътетъ въ Мат и Іюнъ. Луковицы сажаются въ Сентябръ. Землю требуетъ, составленную изъ равныхъ частей листовой, дерновой и торфяной, съ нескомъ. При посадкъ земля должна быть умъренно влажною; зимою также весьма мало поливается; когда пойдетъ въ ростъ вносится въ оранжерею.
 - I. patens. Kermesina. Розовая поникшая Иксія. Лід-

томъ растеніе требуетъ покоя, а потому ставится въ защищенное отъ дождя мъсто и вовсе не поливается.

Позднею осенью луковицы пересаживаются въ одинъ горшекъ, по нъскольку штукъ вмъстъ, въ смъсь лиственной земли, песку и глины. Луковицы сажаются не глубоко, ставятся въ холодную оранжерею, зимою поливаются и провътриваются въ хорошую погоду, а когда зацвътутъ — нъсколько притъняются.

1002. Іхога. Красивое тепличное и вмёстё комнатное кустовое растеніе, съ лоснящимися листьями, оранжевыми, ярко-красными, розовыми и бёлыми цвётами, посвященными малабарскому божеству Iswara, въ честь котораго и названо. Требуетъ внимательнаго ухода; мало поливается; земля ему дается смёшанная изъ дерновой, лиственной и вересковой; размножается черенками; въ комнатё ставится на юго-востокъ, способно цвёсти зимою; лётомъ его должно держать на окнё— на припекё.

Виды: I. coccinea. *Пунцовая Икзора*. Съ пунцовыми цебтами. Корни его дъйструютъ какъ шпанская мушка.

- I. incarnata. I. javanica.
- I. salicifolia. Съ букетомъ розово-оранжевыхъ цвътовъ.
- I. Bandhucca. Индійскій красиво-цвѣтущій кустарникъ.
- I. grandiflora.
- I. purpurea. s. japonica. I. Lobii.
- I. amabilis. Тепличный кустарникъ, высаживаемый на лѣто въ грунтъ, съ темно-зелеными листьями и темно-зеленоватыми цвѣтами.
- I. colei. Тоже, съ большеми шаровидными кистями бълыхъ цевтовъ.
- I. odorata. Съ огромнымъ букетомъ бёлыхъ на пунцовыхъ ножкахъ, чрезвычайно ароматическихъ цейтовъ. Размножается черенками, которые по твердости древесины носкоро принимаютсь, любитъ большую опрятность, а потому листья его часто обмываются и растеніе тщательно очищается отъ насёкомыхъ.
- I. griffithii. Желто-оранжевые цвъты зонтивомъ. Цвътетъ нъсколько разъ въ годъ.

- 1003. Iaequemontia coelistis. Изъ семейства Convolvulaceae. Вьющееся тепличное растеніе, съ голубыми цвѣтами. Размножается черенками.
- 1004. Iacquinia. Кустарникъ, съ красивыми бълыми или оранжевыми цвътами; размножается черенками; требуетъ вересковую землю съ примъсью половинной пропорціи дерновой и половинной лиственной.

Виды: I. arborea. I. aurantiaca. I. ruscifolia.

1005. Iasminium. Жасминъ. Семейство Jasmineae. Тепличное и вмѣстѣ комнатное, кустовое вьющееся расгеніе, съ цвѣтами простыми или махровыми, бѣлыми и желтыми; большею частью (особенно бѣлые)—душистыми. Размножается черенками и отводками; требуетъ землю, составленную изъ лиственной съ примѣсью половины дерновой и половины вересковой; зимою мало поливается; но съ листьевъ слѣдуетъ смывать пыль, а лѣтомъ надлежитъ часто опрыскивать. Въ комнатѣ держится на южной сторомѣ.

Виды съ бѣлыми цвѣтами.

- I. officinale. Жасминь аптечный. Кустарникь, дикорастущій за Кавказомъ, съ весьма душистыми цвѣтами, съ которыхъ пчелы берутъ взятокъ.
 - I. grandiflorum. I. azoricum.
- I. Sambac. Душистый бълый Жасминг. Съ весьма душистыми большими, махровыми, бълыми съ желтоватымъ оттънкомъ цвътами, напоминающими розу. Содержится въ тепмицъ, въ сильной, но не слишкомъ легкой дерновой землъ, на шиалерной подставкъ; размножается черенками, которые сажаютъ въ теплыя гряды.

Разновидности I. Sambac'a:

- I. Sambac flore pleno—махровый.
- I. S. Duc de Toscan. Тоже; лучній сорть.
- I. S. Duchesse d'Orleans. Tome.
- I. S. pubescens. I. S. gracile. I. S. glaucum.

Виды Жасмина съ жельши цвътами, могуть содержаться зимою и въ холодной оранжереъ.

- I. odoratissimum. J. fruticans.
- I. nudiflorum. Съ ярко-желтыми цвътами. Будучи еще

безъ листьевъ размножается черенками; послѣ ранняго цвѣтенія его вѣтви должны быть сильно обрѣзаны.

- 1006. Kæchearia rupestris. Съ цевтами въ серединъ врасными, желтыми и испятнанными, снаружи красными.
- 1007. Kæmpferia galangæ. Изъ семейства Zinziberaceæ. Оранжерейное растеніе.

Другой видь: **К. rotundia**. Тепличное растеніе. Цвѣтовъ похожъ на цвѣтовъ Ириса. Верхніе лепестви бѣлые, нижніе фіолетовые въ крапинкахъ. Во время покоя держать сухо. Землю возобновляють каждые 2 года, весною, при этомъ растеніе размножается дѣленіемъ корневища. Идетъ въ ростъ въ началѣ лѣта и кончаетъ цвѣтеніе весною.

- 1008. Kalmia latifolia. Кустарное, оранжерейное растеніе, съ бълыми или красными цвътами. Своевременно внесенное въ теплицу будетъ цвъсть въ Мартъ или Апрълъ.
- 1009. Kaulfussia amebloides. (Charicis heterophylla). Маленькое, красцвое, однол'єтнее растеніе, съ голубыми и б'єлыми цв'єтами, которые можно сберегать на зиму для букетовъ. Выс'євается въ парникъ и по всход'є пересаживается на солнечное м'єсто, въ глинисто-дерновую землю.

Другой видъ: K. a. flore rosea.

1010. Kennedya. Оранжерейное растеніе. Цвѣтеть оть Марта до Апрѣля.

Виды: K. glycina coccinea. K. Maryattae. K. prostrata. K. rubicunda. K. comptoniana. K. longifolia. K. monophylla. K. affinis. K. eximia. K. inophylla. K. nigricans. K. ovata. K. sieberiana. K. splendens.

1011. Kentia. Родъ Пальмъ. Ни что иное какъ Пальма Арека, — съ гладкимъ стволомъ. Размножается съменами.

Виды: K. exorrhiza. Производить воздушные корни.

К. Baueri. Не требуетъ высокой температуры.

K. elegans. K. olivaeformis. K. sapida. K. procera,

1012. **Kerria japonica**. Оранжерейное растеніе, которое можно на л'єто высаживать въ грунтъ.

- 1013. Kitaibelia vitifolia. Китайбелія виноградолистная. Многол'ятнее, грунтовое, садовое растеніе.
- 1014. Klugia Notoniana. Изъ семейства сутtandraceae. Тепличное растеніе. Цвътеть почти весь годъ, но преимущественно зимою, ярко-синими цвътами. Разводится черенками, которые послъ того какъ примутся, пересаживають въ рыхлую, питательную землю съ пескомъ и иногда поливается жидкимъ удобреніемъ.
- 1015. Koeleria cristata. Тонконогъ. Песчаный пырей. Дикорастущее.

Другой видъ: **K. ignorata**, съ яркими темно-красными цвѣтами; цвѣтетъ всю зиму съ Октября.

- 1016. Koellensteinia ionoptera. Тепличная Орхидея, съ кистями мелкихъ, бълыхъ съ фіолетовымъ цвѣтовъ и нижнею губою, испещренною фіолетовыми полосками.
- 1017. Koellenteria paniculata. Кустарникъ зиму содержится въ подвалъ или въ оранжереъ, на лъто висаживается въ грунтъ.
- 1018. Kohleria rupestris. Тепличное, многолътнее растеніе, съпушистымъ стеблемъ и пучками красныхъ цвътовъ. Другой видъ: K. lanata. Съ крупными цвътами, разводится гакже какъ и Ахименесъ.
- 1019. Koniga maritima (Alyssum maritimum). Маленькій, густой, дикорастущій на берегахъ Средиземнаго моря полукустарникъ, съ дежачими стеблями, свётло-зелеными, росписанными бёлымъ, листьями и бёлыми цвётами. Размножается черенками.
- 1020. Korthalsia. Родъ Пальмъ. Тепличное растеніе съ клиновидными листиками. Размножается съменами. Виды: K. Lobbiana. K. robusta. K. debilis.
- 1021. Kunthia montana. Родъ Пальмъ. Изъ Новой Гренады, гдѣ называется: cana de la vivera, т. е. змпиная пама, потому что сокъ этого растенія считается противоздіємъ отъ укушенія змѣи—онъ употребляется и внутрь и какъ наружное средство. Изъ стеблей этой Пальмы Индійны дѣлаютъ трубки, изъ

которыхъ стръляютъ отравленными стрълами. Это растеніе въ Европъ до-сихъ-поръ не разводится.

1022. Lachenalia. Изъ семейства Liliaceae. Луковичное растеніе, съ пунцовыми цвётами и желтымъ вёнчикомъ. Цвётетъ въ концё зимы; для этого въ Сентябрё, сажаютъ по нёскольку лукововъ въ маленькій горшовъ, въ легкую, питательную землю. Посаженныя луковицы держатъ въ тёни и изрёдка поливаютъ. Когда-же они пойдутъ въ ростъ, ихъ ставятъ въ оранжерею и начинаютъ сильно поливать когда уже разовьются листья и цвёточные стебли. Когда цвётокъ распустится его вносятъ въ теплицу или комнату. Растеніе гибнетъ, если ему даютъ теплоту снизу. Послё того какъ Лашеналія увянетъ, ее держатъ сухо.

Другой видъ: L. luteola. Цвъты расположены на стеблъ султаномъ, — верхніе — оранжево-желтые, — нижніе — свътложелтые съ зеленымъ.

1023. Lactuca Sativa. Салата латука. Изъ семейства Synanthereae. Весьма разнообразное, всёмъ извёстное растеніе, употребляемое въ пищу, разводимое на грядахъ, въ парникахъ и теплицъ, преимущественно для ранняго употребленія.

Существують различные виды салата; каждый изъ нихъ разсмотримъ отдёльно. А. Качанный салатъ. Разводимый на открытомъ воздухъ, требуетъ рыхлой, черноземной, не свъже унавоженной, нъсколько влажной земли и открытаго мъста насолецъ. Съется съ Марта по Іюль, каждые двъ недъли, сухимъ съменемъ; но чтобы имъть салатъ скоръе, его первоначально съютъ въ плошки, въ теплицъ или въ парникъ и потомъ высаживаютъ въ грунтъ, когда уже нельзя ожидать болъе морозовъ. Въ Августъ его кусты сажаютъ изъ грунта, по 2 по 3, въ горшокъ и держатъ въ оранжереъ для употребленія даже до Января. Посадивъ салатную разсаду въ холодный парникъ, со стеклянными рамами въ Сентябръ, можно выдержать свъжій салатъ до Декабря.

Имъется много сортовъ салата въ продажъ, а именно:

Большой желтый Аравійскій.

Б. ж. берлинскій.

Б. ж Азіятскій, отличный сорть.

Б. ж. Вестъ-Индскій — самый ніжный.

Б. ж. Императорскій. Б. ж. Голландскій. Б. ж. Шведскій. Б. ж. Княжескій свытлый. Б. ж. Кн. Красноватый. Форель. Форель пестрый. Ф. крово-красный. Перпинылискій прочный. Ульмскій. Швейцарскій большой.

Б. Датук или Шиштг-Салатг. Его начинають съять въ гряды въ Мартъ и также періодически подсъвають, чтобы всегда имъть свъжій; впрочемь онь требуеть той-же культуры на грядахь, что и предыдущій видъ.

Латук годенъ для выгонки въ теплицѣ и въ теплыхъ парникахъ, гдѣ онъ посивваетъ черезъ мѣсяцъ посиѣ посѣва. Лучшій сорть этого салата—желтый.

В. Римскій или биндъ-Салтитъ. Сѣютъ въ Іюнѣ прямо въ грунтъ и ухаживаютъ какъ за кочаннымъ; когда-же онъ достаточно разовьется, то его связываютъ мочалкою, отчего средніе листья его дѣлаются бѣлѣе, нѣжнѣе и вкуснѣе. Лучшіе сорта его: желтый, красный и пестрый.

Для ранней выгонки, въ парникъ, кромъ вышеупомянутаго Латука, преимущественно съется каменно-кочанный салатъ, лучше другихъ видовъ удающійся и вкуснъе прочихъ сортовъ, также:

Ранній парниковый желтый. Р. п. зеленый. Р. п. Bruine geel. Ранній мелкій, англійскій, красный, Bellegard.

Высъянный въ парникъ салатъ, по всходъ разсаживается, на четверть одинъ отъ другаго; часто поливается; когда даетъ четыре листика его осаживаютъ въ землю, чтобы дълался полнъе и сочнъе.

Г. Зимній, кочанный салать, лучшими сортами котораго надо признать: коричневый и желтый—особенно нёжный; его сёють въ грунть въ концё Августа; когда станеть подростать, разсаживають въ маленькія бороздки, проведенныя на грядё съ востова на западъ, земля у которыхъ бываеть отброшена на южную сторону и которыя прикрываются еловыми или сосновыми вётвями, либо соломою, положенною по хворосту сверхъ бороздокъ.

Вообще салатъ надлежить охранять отъ личиновъ майскаго жука, которыя его уничтожають, а потому, какъ только замъчають, что салать вянеть, тотчасъ осматривають корешовъ его и убивають гнъздящихся подъ нимъ червяковъ, чтобы они не попортили другихъ растеній.

Lactuca virosa. *Салата ядовитый*. Дикорастущее, однолътнее, лекарственное растеніе; разводится посъвомъ весною или осенью въ тучную почву.

1024. Laelia. Очень красивое тепличное растеніе изъ семейства Орхидей, цвътетъ и въ комнатъ. Продолговатые, жесткіе листья; цвъты розовые, желтые, красные, лиловые; требуетъ обыкновенной культуры эпифитныхъ Орхидей; размножается дъленіемъ корней; сажается на кускъ угля.

Виды: L. praestans. Съ большими, малиновыми цвѣтами. L. acuminata. Съ прекрасными, лиловыми цвѣтами. Сажается на кускѣ дерева, къ которому прикрѣпляется свинцовою проволокою. Можетъ воспитываться и въ горшкѣ, наполненномъ неразмельченными кусками вересковой земли.

L. rubescens. Цвётокъ бёлый, нижняя губа съ желтымъ и темно-малиновымъ.

L. purpurata. Большой цвётовь, бёлый съ малиновою, испещренною темными полосками, нижнею губою.

L. purpurata rosea. Розовая разновидность пурпуровой Лэліи. Тепличная Орхидея, требующая зимою тепла 12° P.

L. anceps. Съ розовыми цвѣтами.

L. anceps Dawsoni. Съ бѣлыми цвѣтами; гребешевъ и губа желтые, и верхняя часть цвѣтка карминовая съ бѣлою каймою.

L. superbiens. Большіе, розово-фіолетовые цвёты, съ ма-

L. Perinii. L. cinnabarina. L. autumnalis. L. grandiflora.

1025. Lagenaria vulgaris. Горлянка. Бутылочная тыква. Однолътнее, лазящее, тыквенное растеніе, достигающее значительной длины стебля, съ бълыми распускающимися въ Іюнъ цвътами и съ плодомъ въ видъ бутылки, совершенно почти пустой и весьма твердой, что дало возможность степнымъ жителямъ употреблять этотъ овощь вмъсто сосудовъ для носки съ собою на работу воды, молока и другихъ жидкостей. Съется въ Мартъ въ теплицъ или горшкъ, въ Іюнъ, когда достигнетъ порядочной вышины, высаживается въ грунтъ, гдъ нибудь оволо стъны. Съ цвътовъ Горлянки пчелы берутъ взятокъ. Еще есть разновидность этой тыквы: Горлянка-булавная (Potiron Massue. Kürbis Keulen).

1026. Lagerstroemia. Весьма врасивое деревце, съ розовыми цвътами; размножается черенками; требуетъ дерновую землю пополамъ съ торфяной и четвертою частью лиственной; можетърости въ комнатъ.

Виды: L. Indica. L. Reginae.

- 1027. Lagetta lintearia. Тепличное растеніе съ весьма большими листьями; можеть рости и въ комнатъ.
- 1028. Lagurus ovatus. Однол'єтній злакъ, достигающій вышины фута, на вершин'є им'єєть густую, пушистую метелку; употребляется въ букетахъ изъ св'єжихъ и изъ сухихъ цв'єтовъ; въ посл'єднемъ случа'є его красять; требуетъ песчанистой почвы и теплаго, защищеннаго м'єста.
- 1029. Lantana. Лантана. Оранжерейное кустарное растеніе, съ успѣхомъ разводится въ комнатахъ; въ началѣ зимы держится въ оранжереѣ, потомъ переносится въ теплицу; зимою постепенно сбрасываетъ листъ замѣняя его новымъ. Листъя и цвѣты имѣютъ сильный запахъ, особенно когда ихъ потерѣтъ; цвѣты бываютъ бѣловатые, розовые, желтые, оранжевые, ярко-пунцовые и даже разныхъ колеровъ въ одной группѣ цвѣтковъ. Размножается сѣменами и черенками. Зимою поливается весьма умѣренно, требуетъ землю, составленную изъ лиственной пополамъ съ дернисто-песчаною. Чтобы имѣть это растеніе въ цвѣту до Рождества, въ Іюлѣ срѣзаютъ всѣ появляющіеся на немъ цвѣты, ставятъ его въ холодный парникъ и осенью, съ почвами, переносятъ въ теплицу.

Види: L. Brasiliensis. L. multiflora. L. mutabilis. L. aculeata. L. geroldtiana. L. leucantha. L. odorata. L. salvifolia. L. trifolia. L. violacea.

L. camara, Съ пестрыми цветами.

L. nive. Лѣтомъ высаживается на открытый воздухъ; зимою теряетъ дистья; зиму содержится въ оранжерев при 8—10° Р., поливается такъ умѣренно, чтобы только не засохло. Когда у этого растенія пойдутъ новые побѣги, его пересаживаютъ, причемъ обрѣзываютъ старое растеніе, а молодые побѣги употребляютъ для черенковъ, которые цвѣтутъ въ тотъ

же годь, если ихъ разсадивь зарыть въ теплый парникъ. Въ Іюнъ растеніе пересаживается и нъсколько разъ прищипывается.

1030. Lamium. *Бълая яснотка*. Изъ семейства Labiateae. Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе. Цвѣты имѣютъ лекарственное свойство. Цвѣтетъ съ Мая.

Виды: L. album. Глухая былая крапива.

L. amplexicaule. Cocymna.

L. galeobdolon. Волшебная крапива.

L. purpureum. Kypeusa cumnoma.

1031. Lapogeria. Изъ семейства Smilaceae. Оранжерейное очень врасивое, вьющееся американское растеніе съ большими бізлыми или розовыми цвізтами, можетъ рости въ вомнаті; размножается черенками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей, лиственной, дерновой и вересковой. Цвітетъ позлно осенью.

Виды: L. alba. Цвѣты бѣлые, съ розовымъ оттѣнкомъ.

L. rosea. Большіе темно-розовые цвѣты, внутри испещрены бѣлыми черточками.

L. rosea, var. albiflora. Вьющееся растеніе, съ похожимъ на бёлую лилію цвёткомъ, молочно-бёлаго цвёта съ сёро-желтымъ отливомъ. Любитъ легвую землю изъ хорошо перегнившихъ листьевъ или вересковую съ примёсью 1/3 хорошо перегорёлаго навоза. Требуетъ частой поливки и широкую, глубокую посуду съ хорошимъ дренажемъ. Размножается черенками; содержится въ оранжерев.

- 1032. Lappa-major. Дъдовникъ. Изъ семейства Synanthereae. Дикорастущее; употребляется въ пищу какъ корнеплодная овощь. Другіе виды: L. edulis. Дъдовникъ съъдобный. Тоже. L. tomentosa. Лопухъ. Дикорастущее.
- 1033. Larix. Лиственница. Изъ семейства Abietineae. Дикорастущее въ сѣверномъ климатѣ дерево; нѣкоторые виды его содержатся въ нашихъ оранжереяхъ.

а Виды: L. europdea. Л. Европейская. Иглы оподають осенью. Ростеть на сѣверѣ Россіи и на горахъ Европы вромѣ Пириней. Размножается посѣвомъ.

- L. dahurica. Л. даурская. Въ природѣ низкорослое дерево.
- L. decidua. Обыкновенная лиственница, съ опущенными вътвями.
 - L. sibirica. Л. Сибирская.
 - L. Japonica. Л. Японская.
 - L. leptolepis. Л. нажночешуйчатая.
 - L. Griffithi. I. Гриффисова; растеть на Гималав.
- 1034. Lasiandra. Семейство Melastomaceae. Красивый, американскій кустарникъ, съ синими, пурпуровыми или лиловыми цвѣтами съ пушистыми тычинками; размножается черенками; требуетъ вересковую землю, съ примѣсью такой же части дерновой, пополамъ съ лиственною. Тепличное растеніе, но выдерживаетъ и комнатную культуру.

Bulli: L. coerulea. L. petiolata. L. argentea.

- L. macrohilon.
- L. elegans. Съ фіолетовыми цвѣтами.
- L. fontanesiana. Кустарникъ футовъ въ 5 высоты, нижняя сторона листьевъ, съ сребристо-блестящими полосками, даетъ великолѣпные фіолетовые цвѣты. Цвѣтетъ весь Сентябрь. Любитъ рыхлую, лиственную или вересковую землю, съ нѣкоторою частью глинистой. Размножается черенками. Чтобы растеніе сильнѣе кустилось его необходимо часто прищинывать.
- 1035. Lasthenia californica. Однолътнее растение высъвается прямо въ грунтъ; желтый цвътокъ распускается въ Іюнъ. Пругіе виды. L. glabrata.
 - L. canescens. Однол'єтнее растеніе, все покрытое б'єлымъ пушкомъ.
- 1036. Latania. Родъ очень красивой, широколистной оранжерейной пальмы, требуеть тойже культуры, что и прочія пальмы.

Виды: L. borbonica. Съ темно-зелеными листьями; зимою требуетъ не болъе 5 — 8° Р., а потому хорошо ростеть въ оранжереъ; размножается съменами.

- L. commersoni. Имбеть листья съ красною каймою.
- L. rubra. Съ темно-красными листьями.
- L. Verschaffeltii. L. glaneophylla.
- L. Ienkensonii. Съ свётлозелеными листьями.

1037. Lathraea squammaria. Hemposz kpecmz.

Чешуйникт. Изъ семейства scrophularineae. Ростетъ вътънистыхъ мъстахъ. По понятіямъ нашего народа, предохраняетъ отъ злаго духа, корень его будто бы изображаетъ собою крестъ, а потому его выкапываютъ изъ земли не желъзомъ, а голыми руками.

1038. Lathyrus latifolius. Гороховникъ широколистный. Многолътнее садовое растеніе.

Другіе виды: L. albus. L. roseus. L. Turneri.

- L. pratensis. Визиль. Употребляется какъ превосходная кормовая трава. Дукорастущее.
 - L. sylvestris. T. dukiŭ. Чина льсная. Тоже.
 - L. grandiflorus. T. bommou.
- L. tuberosus. Гороховникт шишковатый. Мышки. Земляные орган. Дикорастущее, многольтнее растеніе, употребляемое въ пищу. Разводится на огородахъ. Шишки его высаживаются въ грунтъ осенью. Морозовъ не боится. Будучи разъ разведено—уже не выводится.
- L. odcratus. Горошекъ душистый. Однольтнее, медоносное, цъпляющееся растеніе, съ душистыми, бълыми, розовыми, красными, фіолетовыми или пестрыми цвътами. Съется въ Мартъ или Апрълъ, штукъ по 5, въ горшокъ и потомъ высаживается въ грунтъ, но можетъ быть сажаемо и прямо въ грунтъ. На почву не прихотливо.

Разновидности его: L. angulatus. L. articulatus. L. azureus. Самый красивый сорть. L. speciosus. L. tingitanus. L. Magellanicus. L. Mexicanus. L. Cicer. L. Elimenum.

1039. Laurus. Лавръ. Изъ семейства Laurineae. Оранжерейное дерево, имъетъ нъкоторые тепличные виды; вообще хорошо растетъ въ комнатъ.

Виды: L. nobilis. Л. обыкновенный. Оранжерейное дерево. Размножается съменами, отростками и черенками. Любитъ дерновую землю пополамъ съ лиственною и съ небольшою примъсью песку. Все лъто, отъ совершеннаго прекращенія морозовъ до осени его можно держать въ саду, на открытомъ воздухъ.

L. camphora. Камфарный гаврз. (См. Camphora.

- L. dulcis. Тепличное растеніе.
- L. persea. (Cm. persea).
- L. sasafras. (Cm. sasafras).
- L. Cinamomum. (CM. Cinamomum).
- 1040. Lavandula spica. Лаванда колосная. Изъ семейства Labiatae. Дикорастущее, ароматическое, многолътнее, медоносное и лекарственное растеніе. Цвътетъ все лъто. На почву не прихотливо. Размножается преимущественно дъленіемъ корней весною. Употребляется для окуриванія въ видахъ уничтоженія моли и какъ лекарственное растеніе.

Другіе виды: **L. vera.** Оранжерейное растеніе. Даетъ *Лавендуловое масло*.

- L. dentata. Увишная трава. Дикорастущее.
- 1041. Lavatera trimestris. Изъ семейства Malvaceae. Роскошное однолѣтнее растеніе, вышиною до 2' д футовъ, съ большими бѣлыми или розовыми цвѣтами. Цвѣтетъ съ Іюля до осени. Сѣется въ Апрѣлѣ прямо въ грунтъ. Довольствуется всякою землею.

Другіе виды: L. maritima. Оранжерейное растеніе съ большими, бълыми, въ середкъ темно-фіолетовыми цвътами.

- L. arborea и L. olbia—тоже оранжерейныя растенія.
- L. annua alba. Съ бѣлыми цвѣтами.
- L. annua rosea. Съ розовыми цвѣтами.
- L. hybrida. Три послѣдніе однолѣтніе вида.
- L. thuringiaea. Собаиля рожа. Просоирникъ. Диворастущее, медоносное, многолътнее цвъточное растеніе, высъвается въ началъ Марта, въ площки, разсаживается въ гряды и на слъдующій годъ пересаживается въ грунтъ. Цвътеть все лъто.
- 1042. Leca. Красивый кусть. Можеть рости въ комнатъ. Даетъ бълые, желтые или красные цвъты. Размножается черенками. Зимою теряетъ листъ. Требуетъ землю, составленную изъ двухъ частей вересковой, одной части дерновой и одной лиственной. Виды: L. sambucina. L. robusta. L. crispa. L. lucida.
- 1043. Lechenaultia. Небольшой оранжерейный кустарникъ, изъ семейства вересковыхъ, съ красными цвътами. Цвътетъ позд-

нею осенью и вторично въ Февралъ. Содержится въ свътломъ мъстъ оранжереи. Требуетъ вересковую землю. Размножается съменами и черенками.

Виды: L. arcuata. Цвѣты желтые съ темно-оранжевымъ. Цвѣтетъ среди зимы. Размножается черенками въ Маѣ и Іюнѣ, когда еще ростки его не одеревенѣли, на лѣто высаживается въ грунтъ.

L. splendens. Цвъты пунцовые съ желтымъ. На одномъ растеніи, въ одно время бываетъ до 300 цвътовъ. Лътомъ держится въ тъни, при достаточной поливкъ. Зимою ставится ближе къ окнамъ.

- L. formosa, L. multiflora, L. stricta.
- L. biloba. Въ началъ Марта должны уже быть приготовлены молодые, сильные экземпляры, ихъ сажають въ горшки и ставять ближе къ свъту, въ оранжереъ, въ температуру до 14° Р. Когда растеніе сильно пойдеть въ рость, болъе длиные вътви его прищинывають. Въ концъ Іюня растеніе вновь пересаживають съ половины Августа, когда растеніе получить настоящій красивый видь, начинають подготовлять его къ зимъ, постепенно пріучая его къ воздуху, причемъ съ начала ставять его въ холодную, открытую оранжерею, потомъ недъли на три ставять его на воздухъ и наконецъ подърамы, которыя снимають въ хорошую погоду. Остальное время зимы растеніе содержать въ сухой, холодной оранжереъ.
- 1044. Lecythis ollaria. Горшечникъ. Семейство Lecynthineae. Американское растеніе. Лыко его употребляется на обвивку сигаръ, а плоды вмѣсто посуды. Плоды эти бываютъ величиною съ человѣческую голову и имѣютъ форму горшка съ врышкою.
- 1045. Ledum palustre. *Багунь. Багульник*. Дикорастущій по болотамь кустарникь, съ душистыми и красивыми, но вредными для пчель цвётами. Изъ семейства **Ericaceae**.

 Пругой видь: L. sieboldii. Оранжерейное растеніе.
- 1046. Leianthus longifolius. Тепличное растеніе. Желтые цейты похожи на цейты не махровой фуксіи. Во все время роста содержится въ теплиці, гді ему дается много сейта и воздуха. Въ горшкі устранвается сильный дренажь, но зем-

ля содержится постоянно въ нѣкоторой влажности. Лѣтомъ выставляется на воздухъ, въ затѣненное мѣсто, что укрѣпляетъ растеніе. Въ концѣ Сентября вносится въ теплицу. Размножается черенками въ концѣ весны, на что рѣжутъ его молодые побѣги. Старое растеніе оставляютъ не болѣе двухътрехъ лѣтъ и замѣняютъ молодыми.

Другой видь: L. umbellatus. Съ большимъ букетомъ зеленоватыхъ цвётовъ, изъ которыхъ выходятъ длинныя, желтыя тычинки. Любитъ тучную, навозную нёсколько сыроватую землю, но зимою почти вовсе не поливается. Требуетъ много свёту. Размножается дёленіемъ корней и черенками.

- 1047. Leontice altaica. Низкорослое, горное растеніе съ желтыми цвётами.
- 1048. Leonorus cardiaca. Глухая прапива. Львиный хвость. Дикая мелисса. Грипомъ. Дикорастущее, медоносное и леварственное однолътнее растеніе; цвътеть съ Іюня до Сентября.

Другой видъ: L. lanatus. *Благовонная трава*. Диворастущее.

- 1049. Leontodon hastilis. (L. teraxacum). Кульбаба. Молочай. Изъ семейства Synanthereae. Дикорастущее, многольтнее, медоносное растеніе, цвътеть съ Апръля до Октября.
- 1050. Leopoldinia. Родъ пальмъ. Ростетъ на берегахъ Амазонки и Ріо-Негро. Размножается съменами. Это прекрасное растеніе имъетъ 4 вида:
 - L. Piassaba. Даетъ волокно «Піассабу», изъ котораго дълаютъ вънички и метлы.
 - L. Pulchra. Листья употребляють для украшенія домовъ, въ торжественныхъ случаяхъ.
 - L. insignis. L. major. Изъ одного корневища выростаетъ группа стволовъ.
- 1051. Lepidium sativum. *Кресст-салата*. Изъ семейства Crucifereae. *Жерука огородная*. Дикорастущее, медоносное, однольтнее растеніе. Разводится въ теплицахъ и огородахъ, для велени, употребляемой вънищу, какъ салатъ. Съмя его идетъ

на масло. Въ Февралѣ или Мартѣ, сѣютъ крессъ-салать по краямъ парниковъ въ ящики или на войлокъ, положенный на доску и покрытый марли. Посѣянный такимъ способомъ крессъ выростаетъ въ нѣсколько дней и состригается, ножницами, у корня. Въ Апрѣлѣ сѣется въ грунтъ, гдѣ обыкновенно сильно страдаетъ отъ земляной блохи, отъ которой спасаютъ растеніе частымъ опрыскиваніемъ. Съ одной и той же гряды, срѣзываютъ крессъ до 3-хъ разъ; цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

Другіе виды: Ключевой кресст-салатт. Разводится по дну канавки, нарочно проводимой изъ ручья или ключа. Канавка эта должна быть глубиною и шириною въ ³/₄ аршина; по дну ея должна постоянно пробираться вода. На дно канавки накладывають, вершка на два иловатой земли, и въ нее, въ Маъ, съють салать. Когда онъ взойдеть, пускають воду и наблюдають, чтобы зелень всегда была ею покрыта, въ противномъ случаъ салать дълается твердъ, горекъ, и затъмъ не годенъ къ употребленію.

Дикорастущіе: L. latifolium. *Хриница*. L. ruderale. Клоповника. Листьями его лечатся отъ лихорадки.

- 1052. Leptosiphon androsacens. Однолѣтнее, бордюрное растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ. Цвѣты бываютъ бѣлые, лиловые и розовые, еъ желтыми узорами.
- 1053. Leschenoltia. Красивая леехенольція. Очень н'яжное, тепличное, кустовое растеніе съ пунцовыми, желтыми или синими цвётами; требуеть много свёта и равном'ярной поливки; размножается черенками; любить землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой, лиственной и песку.

Виды: L. formosa. L. grandiflora. L. multiflora и L. splendens.

- 1054. Leucadendron argenteum. Оранжерейное растеніе.
- 1055. Leuceria senecioides. Однол'ятнее растеніе, не заслуживающее разведенія.
- 1056. Leucojum vernum. *Мартовт цвить*. Изъ семейства Амарилисовъ. Луковичное растеніе съ бёлымъ цвёткомъ, имъющимъ зеленые кончики и видъ колокольчика. Распускается въ Февралъ или Мартъ, прежде развитія листьевъ,

Другой видь: L. aestivum. Цвѣты врупнѣе предыдущаго. Въ дикомъ состояніи цвѣтетъ въ Маѣ, но искусственно его заставляють цвѣсть въ Февралѣ или Мартѣ. Для этого его подвергають такому же уходу, какъ и Нарциссъ, но ставятъ тепло въ Февралѣ, причемъ онъ зацвѣтаетъ черезъ двѣ недѣли.

- 1057. Leucopsidium arkansanum. Однолетнее цветочное растеніе.
- 1058. Leycesteria formosa. Оранжерейное растеніе.
- 1059. Liatris scariosa. Оранжерейное растеніе.
- **1060.** Libocedrus. Оранжерейное, хвойное дерево; разводится черенками, съ большимъ, впрочемъ, трудомъ.

Виды: L. chilensis. Весьма красивое дерево, съ листьями, имѣющими сребристую полосу, на обоихъ сторонахъ.

- L. Doniana. Прекрасное, но медленно растущее дерево, съ расплюснутыми сучьями.
 - L. Crayana.
- 1061. Libonia floribunda. Оранжерейное, кустарное растеніе, одно изъ самыхъ пригодныхъ для зимняго цвѣтенія. Обыкновенно оно даетъ, въ Мартѣ, множество красивыхъ, внизу желтыхъ цвѣтовъ; но будучи поставлено въ Ноябрѣ въ теплицѣ къ окну, двухлѣтнимъ, обильно цвѣтетъ съ новаго года, до Апрѣля. Держится въ сырости; ежедневно опрыскивается, иначе его листъй опадаютъ. Размножается черенками, весною посаженными въ грунтъ, на солнечное мѣсто. Если Либонію содержатъ въ горшкѣ, то ее два раза въ лѣто пересаживаютъ, въ глинистую землю.
- 1062. Licuala. Родъ пальмъ. Имбетъ гладвій стебель, съ колючими листовыми черешвами; размиожается сбменами.

Виды: L. pellata. Имбетъ почти круглые листья, идетъ на приготовление шляпъ.

- L. acutifida. Изъ него выдёлывають пенанговыя трости.
- L. elegans. L. gracilis. L. horrida. L. nana. L. pumila. L. Rumphii. L. spinosa L. amplifrons.

- 1063. Liebegia speciosa. Изъ семейства Геснерій. Цвѣты лиловые снаружи и бѣлые внутри. Тепличное растеніе. Любитъ тучную землю, составленную изъ чернозема и компоста, которую весь періодъ роста растенія должно содержать въ нѣкоторой влажности. Размножается черенками, для которыхъ вѣтки срѣзываются на колѣнѣ и держатся или въ тепличкѣ, или подъ стекляннымъ колпакомъ; также размножается отростками отъ корня. Цвѣтетъ въ Январѣ.
- 1064. Ligusticum livisticum. (Livisticum officinale). Зоря обыкновенная. Любистникъ. Дикорастущее лекарственное растеніе; любить влажное, тёнистое мёсто.
- 1065. Ligustrum vulgare. Бирючина. Жоста. Крушина. Изъ семейства Oleineae. Кустарникъ съ бъльми, душистыми цвътами, разводимый въ садахъ и паркахъ. Цвътеть въ Іюнъ и Іюлъ. Съ цвътовъ его пчелы берутъ взятовъ; на немъ же появляются мухи, извъстныя подъ именемъ—шпанскихъ. Сокъ его ягодъ служитъ для подкраски винъ и вообще для окраски въ черный и синій цвътъ. Размножается отпрысками, отводками и посъвомъ съменъ, тотчасъ послъ того какъ онъ созръютъ.

Другіе виды: L. foliosum.

- L. foliosum fol. aureis variegat. Съ желто-пестрымъ листомъ.
- L. f. f. albis variegat. Съ бёлыми на листыяхъ разводами.
- 1066. Liliacea Hemerocalideae. *Агапантъ*. Садовое растеніе съ красивыми цвътами, съ мыса Доброй Надежды.
- 1067. Liliorrhiza lanceolata. Маленьное луковичное растеніе, можеть содержаться на воздух'є; даеть красивые б'єлые, колокольчатые цв'єты.
- 1068. Lilium. Лилія. Сарана. Луковица, производящая весьма разнообразные цвіты: білые, желтые, розовые, оранжевые, пунцовые, иногда испещренные крапинками или полосками. (Семейство Liliaceae).

Различные виды Лиліи—различнымъ образомъ выращиваются и содержатся, но всё размножаются отроствами луко-

вицы и для содержанія ихъ примѣняются слѣдующія общія правила.

Луковицы Лиліи боятся избытка влажности, при томъ на нихъ сильно нападаетъ слизень, а потому для составленія коллекцій Лилій лучше выращивать ихъ въ горшкахъ, причемъ уходъ за ними можетъ быть тщательнее. Въ горшкахъ Лиліи выращиваются следующимъ образомъ. Въ конце Октября или началь Ноября, луковицы Дилій сажають въ большіе горшки, наполненные смёсью вересковой земли съ листвою, а еще лучше сажать ихъ въ смёсь, составленную изъ равныхъ частей вересковой и дерновой земли съ примъсью 1/3 листовой и 1/3 вполнъ перепрълаго, соломистаго навоза. Разумъется на дно горшка владется слой черепковъ, а подъ самую луковицу подсывается немного чистаго ръчнаго песку. Горшовъ долженъ быть выше своей ширины. Луковица сажается въ землю на полтора вершка глубины и ставится въ хололное, сухое мъсто оранжерен, либо заванывается съ горшвомъ въ ванаву на открытомъ воздухв, покрывается землею четверти на полторы и заваливается свёжимъ навозомъ четверти на три; или навонецъ горшки съ луковицами ставятся въ холодный подвалъ. При посадке луковицы не поливаются, также не поливается земля, но въ ней поддерживается нъкоторая степень влажности, чтобы луковица не засохла, посредствомъ умеренной поливки между горшками. По временамъ луковицы надлежить осматривать и лишь только он' дадуть ростки ихъ приставляють въ свёту и начинають поливать. Затёмъ Лиліи всего лучше держать въ оранжерев, гдв до 8° Р., но за неимъніемъ оранжерен ихъ можно держать въ комнатъ на окиъ. Выростающій стебель луковицы привязывается къ палочкъ. Отъ появляющихся на лилін насъкомыхъ, гибельно на нее дъйствующихъ, внимательно и часто очищають растеніе и освъжають его вольнымъ воздухомъ. Въ концъ Сентября Лилія отпрытаеть, листья и стебель ея желтьють, причемь поливка постепенно уменьшается до совершеннаго прекращенія, чтобы дать высохнуть стеблю растенія, затёмъ луковицы съ горшками ставятся въ сухое мъсто. Въ Октябръ луковицы вынимаются изъ земли, причемъ здоровые корни ея оставляются неприкосновенными и сажаются въ новую землю для выгонки къ будущему году. Лилія, будучи поставлана въ тепло въ Январъ, зацвътаеть въ началъ Марта.

При содержаніи въ грунту Лиліи рѣдкой, или вообще которою очень дорожать, надлежить ее покрывать опрокинутымъ цвѣточнымъ горшкомъ, съ заткнутымъ отверстіемъ, чтобы не проникала въ него вода. Лиліи Европейскія, Кавказскія, Сибирскія, большинство Сѣверо-Американскихъ и многія Японскія, выдерживають зиму въ грунту.

Для улучшенія Лиліи, ее нѣсколько разъ поливають жидкимъ удобреніемъ, начиная эту поливку съ того времени, какъ корни луковицы оплетуть комъ и продолжая, пока цвѣточныя почки будуть совсѣмъ готовы распуститься.

Нѣкоторыя Лиліи какъ напримѣръ: Candidum, Thomsonianum начинаютъ рости еще осенью; ростъ таковыхъ не останавливаютъ, а для того, они поливаются и зимою.

Лиліи не любять чтобы земля, въ которой они сидять пропекалась солнцемъ, а потому ее обкладывають мхомъ или устроивають надъ растеніемъ, съ полуденной стороны особый драничный шпалерникъ вышиною въ саженъ.

Лиліи разділяются на слідующіе виды, имінощіе множество разновидностей.

І. Европейская Лилія.

Разновидности ея: L. carniolicum. Красно-суриковый цвътокъ съ многочисленными, буро-пурпуровыми черточками при основании.

- L. albanicum. Весьма ръдкая Лилія.
- L. croceum. Оранжевый цвётокъ, испещренный чернымъ.
- L. pyrenaicum. Желто-зеленоватые цвъти, съ черно-красными пятнышками внутри, непріятно пахнуть псиною.
 - L. candidum. Цвыты необывновенной былизны.
- L. bulbiferum. Лилія луковичная съ ярко-оранжевыми цвѣтами; въ углахъ ее листьевъ выростаетъ родъ луковичекъ, которыми растеніе можетъ размножаться.
- L. pomponium. Съ очень узвими, острыми листыями; пвъты пурпуровые.
- L. Martagon. Цвёты пурпуровые, имѣю́ще видь чалмы; испещрены черными пятнышками. Достигаеть полной врасоты и силы только въ грунту.
 - L. chalcedonicum.

П. Лиліи Авіятской Россіи.

- L. avenaceum. Цвёты пунцовые, иногда оранжевые, съ нёсколькими крапинками.
- L. pulchellum. Съ одинавими, ярко-суривовыми цвѣтами, внутри испещрены болѣе темными точками. Любитъ глинистодерновую землю; можетъ размножаться сѣменами, высѣваемыми осенью въ горшки, причемъ она всходитъ только осенью и разсаживается на гряды рыхлой, хорошей земли.
- L. Spectabile. Лисная Сарана. Ростеть на отерытомъ воздухѣ, съ ярко-красными цвѣтами, которые держатся прямо; будучи разводимо въ садахъ, даетъ темно-оранжевые цвѣты. Требуетъ той же культуры, что и предыдущая разновидность.
- L. tenuifolium. Л. тонколистная. Сарана полезая. Съ врасными цевтами.
- L. Szovitsianum. Душистые цвѣты, желтые съ красноватыми крапинками внутри. Самый красивый видъ ростетъ преимущественно на Кавказѣ.
- L. monadelphum. Цвёты желтые съ красными крапинками.
- L. ponticum. Похожа на предыдущую, но въ половину меньше ее, съ чисто-желтыми цвътами.
- L. pumilum. Съ мелеими, пониклыми, пунцовыми цвътами.
- L. Buschianum. Съ однимъ красивымъ, стоячимъ, пахучимъ, пунсовымъ цвъткомъ, съ черными крапинками внутри.

Ш. Китайскія Лиліи.

- L. concolor. Съ крупными, ярко-суриковаго цвъта цвътами.
 - L. Sinicum. Съ врко-оранжевыми цвѣтами.
- L. Browni. Великоленная облая Лилія, оборотная сторона цебтва—бураго цебта, вследствіе множества врасно-буроватых черточек по зеленой поверхности; цебток имбеть трубчатую и колокольчатую форму. Переносить наши зимы въгрунту, при некоторой покрышке.

L. pseudotigrinum. Достигаеть высоты болье 3 футь, цвъты врасные съ темно-бурыми врапинками внутри; въ углахъ его листьевъ луковочекъ не образуется.

IV. Японскія Лиліи.

- L. Speciosum. Корейская лилія.
- L. callosum. Съ необывновенными врасными цвѣтами, испещренными черными точками, луковицы употребляются Японцами въ пищу.
- L. Thunbergianum. Съ однимъ, двумя и рѣдко тремя цвѣтками, различныхъ колеровъ, отъ ярко оранжеваго до нѣжно-абрикосоваго, съ нѣсколькими крапинками въ центрѣ цвѣтка. Луковицы употребляются въ пищу Японцамн.
- L. T. venustum. Цвёты абрикосово-оранжевые, безъ крапинокъ внутри.
- L. T. aureum. Свётло-желто оранжевий, почти золотистый цвётокъ.
- L. T. fulgens var. Staminosum. Красновато-оранжевые цвѣты съ продолговатыми, темно-бурыми крапинками внутри, полумахровые, вслѣдствіе превращенія тычинокъ въ лепестки.
- L. eximium. Большіе цвёты внутри чисто-бёлые, а снаружи темноватые, съ сильнымъ померанцевымъ запахомъ.
- L. longiflorum. Наружная часть цвётка имбеть фіолетовый отливь, блёднёющій оть солнца, внутри снёжно-бёлый.
- L. coridion. Очень рѣдкое растеніе. Цвѣтокъ одиночный, желтый или свѣтло-оранжевый внутри, болѣе блѣдный въ серединѣ и къ наружѣ, съ продолговатыми, темно-оранжевыми крапинками.
- L. Porthencion. Лилія дпот. Очень р'єдкое растеніе. Цв'єты желтые съ красно-оранжевымъ, н'єсколько буроватымъ отт'єнкомъ.
- L. alternans. На каждомъ стеблѣ выростаетъ до 15 цвѣтковъ, у которыхъ около—цвѣтъ темно-оранжевый съ желтыми илтнами и бурыми черточками, у основанія листвовъ.
- L. tigrinum. A. necmpan. Достигаеть трехъ аршинь вышины. Красивые, очень большіе цвѣты, расположены макушечными кистями, на длинныхъ, пушистыхъ ножкахъ, краснокиноварные, отливающіе оранжевымъ, внутри испещрены мно-

жествомъ овальныхъ, темныхъ, буро-красныхъ, почти черныхъ крапинокъ, а въ срединъ усажены сосочками или бородавочками.

- L. t. erectum. L. t. Splendens. На одномъ стебяв бываеть до 25 пунцовыхъ, съ черными крапинками, цвътковъ, расположенныхъ пирамидою; размножается бульбами, образующимися на стебяв.
- L. t. flore pleno. Съ махровыми весьма красивыми цветами.
- L. odorum. Бълые, душистые цвъты съ фіолетовыми врапинками; на зиму требуетъ надежной защиты и въ это время боится сырости.
- L. testaceum. Съ желтыми, душистыми цвътами, на зиму требуетъ надежной покрышки, а потому преимущественно разводится въ горшкахъ; трогается въ ростъ очень рано.
- L. isabellinum. Разновидность предыдущей, съ блёднооранжевыми, более мелкими, цветами и более тонкимъ стеблемъ.
- L. auratum. Съ огромными, бълыми цвътами, имъющими въ середъв ярко-желтую широкую полосу, усъянную большими бурыми, выступающими крапинками.
- L. auratum rubro vittatum. Разновидность предыдущей, съ красною полосою и крупными крапинками.
 - L. auratum matchless. Тоже, безъ кранинокъ.
 - L. a. virginale совершенно былая.
- L. Fortunei. Съ желто-оранжевымъ цвѣткомъ, съ бурыми крапинками.
- L. Wittei. Съ душистыми цвътами съ такою-же желтою полосою въ срединъ, какъ у L. auratum, но безъ крапинокъ.
- L. Leichtlini. Очень врасивая лилія, даеть одинь цвётокъ, понивлый, висячій, желтый, испещренный большими, овальными врапинками.
- L. Maximowiczii. Съ ярко-оранжево-краснымъ цвъткомъ, внизу съ темно-пурпуровыми крапанками; выносить въ грунту петербургскій климать.
- L. Wilsoni. Съ цвётами красно-кирпичнаго цвёта и большими, чернобурыми, многочисленными пятнами.
- L. haematochroum. Темно-кроваво-краснаго цвъта цвътокъ, имътъ болъ 4 дюймъ въ діаметръ.

V. Остъ-Индекія Лиліи.

- L. giganteum. Wall. Самая большая изъ изв'єстныхъ Лилій, иногда выростаетъ выше 1½ саж.; душистые цв'єты зеленовато-б'єлые, съ красно-пурпуровою буроватою полоскою и тремя параллельными полосками.
- L. cordifolium. Съ сердцеобразными листьями и большими, бъльши съ лиловымъ, цвътами.
- L. Wallichianum. Достигаетъ трехъ аршинъ, желтоватобълые очень большіе цвёты, ароматичные.
- L. nepalense. Даеть одинъ цвётокъ, желто-зеленоватый, съ розовымъ отливомъ, внутри ярко-розово-пурпуровый.
- L. thomsonianum. Луковица этой лиліи отличается отъ другихъ луковицъ—она яйцевидная, почти продолговатая. Трогается въ ростъ очень рано, а именно въ первой половинъ Августа даетъ уже корни и листья показываются съ осени. Цвъты розовые или фіолетовые, съ бълыми тычинками и красными пыльниками.
 - L. polyphyllum. Съ бёлыми цвётами.
- L. tubiflorum. Замѣчательно красивая Лилія, съ большими бѣлыми цвѣтами, имѣющими длинныя трубки и довольно раскрытое горлышко.
- L. triceps. *Трехноловая Лилія*. Съ бъльмъ цвъткомъ, получила свое названіе отъ того, что столбикъ цвътка раздуть при концъ и раздъленъ на три короткія и толстыя доли, оканчивающіяся, каждая рыльцемъ.
- L. nanum. Съ маленькимъ, бѣлымъ опущеннымъ цвѣткомъ, все растеніе не бываеть выше трехъ вершковъ.
- L. neilgerricum. Даеть одинь, очень большой, душистый, свётло-желтый цвётовъ.
- L. punctatum. Даеть до 10-ти, ярко-желтыхъ съ пурпуровыми крапинками, душистыхъ цвътовъ.

VI. Съверо-американскія Лиліи.

L. canadense. Части, находящіяся въ землів, отличаются отъ таковыхъ же частей Европейскихъ породъ, а именно: луковицы ихъ соединяются съ корневищемъ и ежегодно на по-

слѣднемъ продолженіи корневища выростаетъ новая луковица, отъ которой выростаетъ новый стволъ. Выростаетъ аршина на полтора въ вышину; имѣетъ до 5-ти цвѣтковъ, образующихъ родъ зонтика; бываютъ желтые разныхъ оттѣнковъ, краснооранжевые и арко-красные, снаружи покрытые красно-бурыми крапинками. Ея разновидностями признаются.

- L. canadense flavum. Ярко-желтый цвётокъ.
- L. floribus rubicundus. Красно-оранжевая.
- L. 1. puberulum. Желто-оранжевая съ бурыми крапинками.
- L. superbum. Душистые цвёты отъ желтаго цвёта до краснаго, различных оттёнковъ.
- **L. pardinum.** Цвѣты въ средней части оранжевые, съ крушными, рѣдкими, красно-бурыми пятнами,—къ окружности ярко-красные.
- L. parvum. Цвёты у основанія желто-оранжевые, а къ верху боля́е красные.
- L. Waschingtonianum. Достигаетъ 10 футъ вышины, съ весьма душистыми цвѣтами, принимающими розовый оттѣнокъ. Можетъ хорошо рости въ грунту и въ горшкахъ. Сажается въ рыхлую, лиственную землю, къ которой примѣшана глинистая, на довольно свѣтлое мѣсто; на зиму, сидящее въ грунту растеніе, покрывается толстымъ слоемъ листа.
- **L. Humboldtii.** Оранжевые цвѣты, испещренные многочисленными крапинками.
- L. Californicum. Подовина цвётка желтая съ бурыми кранинками, а другая половина—красная.
- **L. Columbianum.** Вышиною до 2-хъ футъ; имъетъ цвъты отороченные желто-оранжевыми лепестками, испещренными темнобурыми крапинками. Любитъ питательную, нъсколько влажную почву.
- L. Koezli. Съ узкими листьями; даетъ на вершинъ стебля не болъе двухъ цвътковъ, испещренныхъ пурпуровыми пятнами. Хороно растетъ въ грунту, на зиму покрывается толстымъ слоемъ листа; не любить пересадки, а потому не вынимается изъ земли по 5 лътъ.

1070. Limnantheum Douglasii. Болотный Дугласовъ цептъ. Изъ семейства Ientianeae.

Однолътнее растепіе съ лежачими, сочными стеблями, желтыми цвътами, испещренными по враямъ бъдымъ. Съется въ грунтъ, въ концъ Апръля; довольствуется всякою землею; листочки его употребляются въ пищу, какъ крессъ-салать; требуетъ весьма влажнаго мъста, а потому разводится на берегахъ прудовъ и другихъ водныхъ бассейновъ; если содержится въ горшкъ, то на поддонъ его постоянно должна быть вода.

Другіе виды: L. Wrangeli.

L. rosea. Съ блёдно-розовыми цвётами.

- L. Humboldtianum. Съ цвъткомъ объльмъ, по середкъ желтая звёздочка; листь красивый, почти круглый.
- 1071. Limnocharis Humboldtii. Изъ семейства Кувшинниковыхъ. Плавающіе стебли, съ овальными листьями и красивыми, желтыми, довольно большими цвътами. Весьма пригодно для теплаго акваріума, въ которомъ оно, будучи посажено на самое дно, цвътетъ весьма красиво лътомъ *).
- 1072. Limonia citrifolia. Оранжерейное растеніе. Другіе виды: L. trifoliata. Плоды употребляются къ пищу. L. monophylla. Имбетъ врачебныя свойства.
- 1073. Linaria bipartita. (L. versicolor. L. reticulata. L. orchidiflora). Изъ семейства Scrophularineae Линянка. Собачка. Однолътнее растеніе вышиною въ $2^{1}|_{2}$ фута, съ цвътами фіолетовыми, желтоватыми и полосатыми. Требуеть легкую, песчанистую землю. Сбется въ Апреле, въ плошки, въ оранжерев или въ Мав прямо въ грунтъ, изъ горшковъ раз-

^{*)} Вообще семейство Кувщинниковыхъ, требуетъ слѣдующей культуры: корневище этихъ растеній, во время зимы сберегается въ сухомъ илъ; затъмъ въ Мартъ сажаются въ горшки и ставятся въ воду, такъ, чтобы надъ растеніемъ было оть 2 до 3-хъ вершвовъ воды; въ такомъ положении растение цереносится въ парникъ, на солнце. Когда у растенія разовьются листья, его перепосять вв анварій, гді вода должна постоянно содержать въ себі 200 тепла по Р.

саживается въ цвѣтникъ, на солнечное мѣсто. Листья растенія похожи на листья льна, отчего и получило свое названіе. (Linum—ленъ).

Виды: L. bipartita alba. L. b. splendens. L. trironitophora. Очень красивое растеніе съ вътвистымъ стеблемъ, вышиною до 2-хъ съ половиною футъ; съ большими фіолетовыми или розовыми цвътами, съ желтою шпорою каждый. Съется въ Апрълъ въ плошки; въ тепломъ климатъ зимуетъ на воздухъ, будучи посажено въ легкую, песчанистую землю.

L. triornitophora carnea. L. supina. L. Melanantha. L. tristis. L. Perezii. L. pyrenaica. Маленькое растеніе, съ лежачими стеблями, сизо-зелеными листьями и желтыми, либо темно-фіолетовыми ввётами, съ черно-бурыми разводами.

L. triphylla. Цвъты свътло-желтые съ фіолетовымъ.

Многолътніе виды:

- L. alba. Съ бълыми цвътами, ростеть въ грунту, но можетъ содержаться и въ вомнатъ.
 - L. purpurea. Съ красновато-синими цвътами.
 - L. genistaefolia. Ленникъ дроколистный.
- L. vulgaris. Ленникз обыкновенный. Дикій ленз. Выдольникз. Грунтовое, садовое растеніе.
- 1074. Lindheimeria texana. Однолътнее растеніе, вышиною до 2-хъ футь, съ желтыми цвътами. Не заслуживаеть разведенія.
- 1075. Lindleya mespiloides. Оранжерейное растеніе, съ бѣлыми цвѣтами. Можеть рости въ грунту при весьма надежной поврышѣѣ на зиму. Любить сильную землю; всегда, особенно зимою, содержится довольно сухо. Размножается черенвами.
- 1076. Linnaea borealis. Волосянник Линнея. Льсной чай. Изъ семейства Caprifoliaceae. Маленькій полукустарникъ, съ нѣжными, бѣлыми цвѣтами, ростетъ въ еловыхъ лѣсахъ, гдѣ вѣтви его пускаютъ свои корешки въ мохъ. Въ Швеціи и Норвегіи его листья употребляются какъ потогонное.
- 1077. Linum grandiflorum rubrum. Ленз красный. Семейство Lineae. Такъ названъ отъ кельтскаго слова llin волокно. Оченъ красивое, однолътнее растен ie, выщиною до 1 фута,

развътвленное съ основанія, съ ярко-красными цвътами, открытыми только въ солнечную погоду, цвътетъ все лъто. Съется въ Мартъ въ плошки, непремънно въ холодной оранжереъ или въ Апрълъ прямо въ грунтъ, въ питательную, рыхлую, глинисто-песчаную почву, на солнечное мъсто.

Другіе виды: L. decumbens. Алжирское растеніе, не такъ

красиво, какъ предыдущее.

L. Dauricum. L. Mexicanum. L. Sibiricum. Эти три вида съ синими ими желтыми цвътами.

L. catharticum. Кукушкинг ленг. Слабительный ленг. Дикорастущее.

Существуютъ многолѣтніе виды **Linum**, разводимые посадкою корней, таковы:

- L. perenne. Лент многольтній. Съ голубыми цвѣтами; на почву не прихотливъ, цвѣтетъ въ Іюлѣ.
- L. campanulatum. Низенькое растеніе, съ узкими листьями и многочисленными, желто-оранжевыми цвётами.
- L. salsoloides. Низенькое растеніе, съ розовыми цебтами, имбющими темный глазокъ.
 - L. Lewisii.
 - L. tetragynum. Оранжерейное растеніе.
- L. usitatissimum. Ленг прядимный. Однольтнее растеніе, съ голубыми цвытами, разводится на поляхь для полученія волокна изъ стебля и масла изъ сымени; съ цвытовь его пчелы беруть въ Іюны и до начала Августа взятокъ.
- 1078. Lippia purpurea. Оранжерейное растеніе.
- 1079: Liquidambar. Ликвидамбарг. Оранжерейное деревцо.

Виды: L. styraciflua. Л. Американскій. Дерево дикорастущее въ Южной Америкъ. Листья его нъсколько похожи на кленовые, издаютъ при треніи пріятный запахъ. Посредствомъ надрѣзовъ коры изъ этого дерева добывается перуанская амбра. Разможается черенками.

- L. orientalis. Л. Восточный. Размножается черенками; выдерживаеть зиму на открытомъ воздухѣ, но впрочемъ, при весьма тщательной покрышкѣ.
- 1080. Liriodendron tulipifera. *Тюмпанное дерево*. Дерево, высаживаемое на лъто въ грунтъ, а зимою, сохраняемое въ про-

стънкъ. Въ дикомъ состоянии достигаетъ 100 футъ высоты; съ крупными, душистыми цвътами; размножается черенками, отводками и преимуществено посъвомъ съменъ, весною или осенью. Любитъ вересковую землю и сильную поливку, пре-имущественно въ молодости.

1081. Lisianthus oerstedii. Изъ семейства Gentianeae. Тепличное, двухлътнее растеніе, съ четырехграннымъ стеблемъ и желто-зелеными, съ бълыми кончиками цвътами.

Другіе виды: **L. pulcher.** Ярко-красные цвёты съ желтыми тычинками и пестикомъ. Оранжеройное растеніе. Содержится въ торфяной землѣ, въ горшкѣ съ очень хорошимъ водостокомъ.

- L. princeps. Съ большимъ оранжево-краснымъ цвъткомъ, формою, напоминающимъ бутылку.
- 1082. Lithospermum arvense. Воробиное съмя. Многолътнее растеніе.

Другіе виды: L. dauricum. Воробейникъ. Съ синими цвътами.

- L. pulchrum. Садовое растеніе, требуеть покрышки на зиму; съ голубыми или фіолетовыми цвѣтами.
- L. rubro—coeruleum. Цвётовъ пурпуровый съ синимъ. Растеніе это до того, какъ зацвётеть въ Февралѣ, содержится тепло, потомъ его переносять въ оранжерею, съ тѣмъ, чтобы дать цвѣтамъ вполнѣ окраситься.
- L. rosmarinifolium. Травянистый кустарникь, съ Января до Мая даеть синіе цвёты.
- L. Gastoni. Многолѣтнее растеніе, произрастающее въ грунту, на открытомъ воздухѣ; съ короткимъ стеблемъ, съ цвѣтами темно-синими съ бѣлымъ глазкомъ и пурпуровыми полосками.
- L. petraeum. Съ ярко-голубыми маленькими цвътами; растетъ на открытомъ воздухъ.
- 1083. Litsaca glauca. Тропическое растеніе; изъ плодовъ его добывается растительный воскъ.
- 1084. Littonia modesta. Изъ семейства Liliaceae. Содержится въ умъренной теплицъ. Ползучее растеніе, съ оранжевыми цвътами. Требуетъ той же культуры, что и Methonico.

1085. Liwistonia altissima. Тепличная пальма. Размножается съменами.

Другіе виды: **L. chinensis.** Стволь и основанія им'єть въ окружности до двухъ аршинъ.

L. australis. Оранжерейная пальма съ прекрасными листьями.

1086. Loasa lateritia. Семейство Loaseae. Однолътнее, выощееся растеніе, усившно разводится только въ очень тепломъ климатъ; можетъ рости въ комнатъ. Высъвается сперва въ парникъ, разсаживается въ горшки и держится въ парникъ; когда же нельзя болъе ждать морозовъ, пересаживается въ грунтъ. Вообще требуетъ мало поливки. Листъя Лоазы покрыты жгучими волосками, какъ у крапивы; цвъты бълые, желтые и оранжевые; землю любитъ лиственную, съ примъсью одной части дерновой, нъкотораго количества песку и навозной земли.

Другіе виды: L. schlimiana. Оранжерейное растеніе, цвъты зеленые съ желтыми и оранжевыми полосками.

L. alba. L. lateriata. L. grandiflora. L. picta. Цвѣты бѣлые съ желтымъ и малиновымъ весьма оригинальной формы и очень красивые.

- L. aurantice. Оранжерейное растеніе.
 - L. lateritia.

1087. Lobelia. Однолѣтнее, бордюрное растеніе, сѣется въ парнивъ и нотомъ разсаживается въ грунтъ, цвѣтетъ все лѣто; одни цвѣтки смѣняютъ другіе.

Виды: L. densa multiflora. L. crinoides speciosa. L. e. Prinz. Albert. L. erinus, высъвается въ Мартъ въ оранжерею или въ Апрълъ, въ парникъ; пересаживается въ рыхлую, песчанистую, питательную землю; пригодно и для зимней культуры, ставится въ маленькихъ горшкахъ въ сухое мъсто оранжереи и распускается въ Мартъ и Апрълъ.

L. e. alba бълая. L. e. compacta alba. L. e. marmorata. L. e. ramosoides, съ темно-фіолетовыми цвътами.

L. Gracilis erecta, со свътло-голубыми цвътами.

L. g. e. bicolor, Низенькое растеніе, съ небесно-голубыми цебтами. L. g. rosea. L. grandiflora oculata. L. y. superba съ голубыми цвѣтами. L. g. Duneliana. L. g. Paxtoni, L. speciosa cermesina. L. triquestra. L. erinoides. L. decumbens. L. bicolor hirsuta. L. pubescens. L. campanulata. L. erecta speciosa. L. gracilis. L. erecta. L. bicolor grandiflora atrocoerulea. Красивѣе всѣхъ другихъ видовъ.

L. heterophylla. Цвъты темно-лазуревые, съ бълымъ глазкомъ или бълые; высъваются въ парникъ въ концъ Марта разсаживается въ маленькіе горшки и держится въ парникъ, пока нельзя уже будетъ ждать морозовъ, тогда высаживается въ глинисто-дерновую землю; тутъ ему дълается маленькій трельяжъ, по которому вьются его стебли; но въ дождливое и холодное лъто растеніе это не получаетъ надлежащаго развитія, а потому въ подобное время его лучше держать въ оранжереъ.

Нѣкоторые виды Лобеліи-многольтнее, какъ напр.

- L. ramosa L. r. alba. L. r. rosea. L. cardinalis. L. pyramidalis.
- L. bicolor. Маленькое растеніе, образующее густой кустарникь; размножается поствомь въ Апртит, деленіемь корней и черенками; зимою сохраняется въ оранжерет при самой умтренни поливкт; но легче разводится какъ однольтнее растеніе.
- 1088. Locheria magnifica Изъ семейства Геснерій. Оранжерейное растеніе съ пунцовыми, испещренными черными полосками, цвътами.
- 1089. Lodoicea. Родъ пальмъ. Весьма рѣдкое въ Европѣ растеніе. Прежде полагали, что это растеніе подводное, т. е. растущее на днѣ океана, такъ какъ мѣсто нахожденія его не было извѣстно, а между тѣмъ его плоды, весьма дорого цѣнимые находили въ морскихъ волнахъ. Размножается сѣменами.

Видъ ero: L. sechellarum.

1090. Loelia. Орхидея, съ весьма красивыми, большими розовыми, желтыми, красными или диловыми цвётами; размножается дё-

леніемъ корней; сажается на кускѣ угля; требуетъ лиственную землю съ примѣсью половинной пропорціи вересковой.

Виды: L. anceps. L. cinnabarina. L. superbiens.

- 1091 .Loeselia coccinea (Hoitzia coccinea). Красная Лезелія. Кустарное садовое растеніе, достигающее 2½ аршинъ. На землю не прихотливо; требуетъ только рыхлой и питательной почвы. Должно зимовать въ свётломъ пом'вщеніи, въ температур'в 5—7° Р. У насъ лучше держать въ горшкахъ, такъ какъ зацвётаетъ только въ Август'в. Весною выносится въ цв'єтникъ на св'єтлое м'єсто. Изр'єдко поливается жидкимъ удобреніемъ. Размножается черенками въ тепломъ парникѣ, съ весны до Августа.
- 1092. Lomaria falcata. Древковатый, тепличный папоротникъ.
- 1093. Lomatophyllum saundersii. Тепличное растеніе съ сочными листьями, по краямъ усаженными красновато-бурыми пипами.
- 1094. Lonas inodora. Однолътнее цвъточное растеніе.
- 1095. Lonicera. Жимолость татарская. Семейство Caprifoliaceae. Садовый кустарникь, быстро растущій и вь дикомь состояніи, дастигающій 10 фут., сь душистыми цвѣтами, раскрывающимися вь Іюлѣ. Вь дикомь состояніи имѣеть блѣдно-розовые цвѣты Съ цвѣтовъ пчелы беруть взятокь; на листьяхь держатся шпанскія мухи. Размножается черенками и сѣменами, пролежавшими зиму въ пескѣ, въ холодѣ. Черенки дѣлають послѣ опаденія листьевь, для чего беруть лѣтніе побъти рѣжуть на куски съ 3—5-ю глазками каждый, срѣзая непосредственно подъ глазкомъ, сажають въ разрыхленную землю до втораго сверху глазка. На почву не прихотливо. Нѣжные сорта на зиму закрывають листомъ или сберегають въ подвалѣ, въ пучкахъ, и сажають раннею весною.

Виды: L. tatarica var. alba; имбеть цветки, снаружи розовые, внутри бёлые.

L. t. rubra.

L. var. гозеа. Цвътки снаружи розовие, внутри тълесние.

L. v. pulcherima. Цвътви снаружи темно-розовие, внутри свътмо-розовие.

- L. v. splendens. Цвътки снаружи и внутри пурпурово-розовые, съ лепестками, отороченными бъльмъ.
- L. periclymenum. Жидкая Папороть душистая. Съ душистыми цвътами. Его выощієся вътен осенью пригибаются въ землъ и на зиму покрываются листомъ.
- L. v. micrantha. Маленькіе, б'єлые цв'єточки, отливающіе розовымъ.
- L. brachypoda aureo reticulata. Съ пестрымъ золотожелтымъ листомъ, зимою сохраняется въ простънкъ оранжереи или полвалъ.
 - L. canadensis. Съ синеватыми листьями.
- L. xylosteum. Ж. волшебная. Ж. кустарная. Съ пепельною корою и бёлыми цвётами.
 - L. caucasica. Тугостунг. Растеніе Кавказскаго края.
 - L. elliata. L. discolor.
 - L. chrysantha. Съ золотистыми цвътами.
- L. coerulea. Готовикъ. Ж. голубая даетъ плоды въ зръломъ состояни совершенно голубаго цвъта, выносить суровыя вимы.
- L. Ladebouri. Ж. Ладебура: Нижняя сторона листьевъ густо усажена волосками.
 - L. nigra. Ж. Черная. Съ черными ягодами.
 - **L. pyrenaica** Ж. Пиринейская. Съ бирюзоваго цевта листьями и бёлыми цевтами.
 - L. villosa. #. IIIepcmucman.

排

- L. alpigena. Ж. порная. Альпійская. Съ краснымъ цвёткомъ переносить самыя суровыя зимы безъ покрышки; даетъ красныя, величиною съ вишню, ягоды противнаго вкуса, имъющія свойства рвотнаго.
- L. Maximowiczi. Съ темно-фіолетово-пурпоровыми цевтами. Тоже.
 - L. orientalis. Летніе побети сине зеленые даеть краснофіолетовые цветы. Переносить зиму подъ защитою деревьевъ.
 - L. Caprifolium, Ranpugioniu. Петрь фель. Выощійся кустарникь, похожь на periclymenum, съ душистыми цвътами и красными ягодами; на зиму покрывается листомъ.
 - L. Ruprechtiana. Съ бледно-желтыми цветами.
 - L. brewnii. Цвъты огненно-красные, съ желтыми тычинками и пестиками.

- L. sempervirens. Ж. Виришиская. Цвёты съ красно-киповарною трубкою, внутри съ правильною, золотисто-желтою каймою.
 - L. flava. Съ золотисто-желтыми цвѣтами.
- L. parviflora Съ маленькими желтогато-пурпуровыми цвътами.
- L. pubescens. Вьющійся кустарникъ съ золотисто-желтыми цебтами, переносить зиму безъ покрышки.
- L. Douglasi. Съ золотисто-желтыми цвётами ростетъ дико, въ северо-западной Америке.
- L. media. Ж. Красноченьтная. Съверо-американское растеніе.
- L. periclymenum aureum. Вьющійся кустарникъ, съ листьями, испещренными желтыми и бёлыми крапинками.
 - L. japonica. Оранжерейное растеніе.
- 1096. Lopezia (L. mexicana. L. hirsuta). Изъ семейства Ocnothereae. Однолътнее растеніе вышиною до полутора аршинъ, съ нъжными красными цвътами.

Другіе виды: L. miniata L. miniata alba. Маленькое оранжерейное и вм'єст'є комнатное растеніе съ цв'єтами б'єлыми или киринчнаго цв'єта, расврытыми всю зиму до Мал. Растеніе это очень хорошо для букетовь; чтобы им'єть его въ цв'єту зимою, черенки Лопеціи ср'єзають съ Тюля до Сентября, ощинывають кончики молодых в растеній и оставляють ихъ на воздух'є, когда же наступять морозы, переставляють горшки съ Лопеціей въ парникъ, продолжая отщинывать кончики растеній до-т'єхъ-поръ, пока оно не сд'єлается кустистымъ. Цв'єты распускаются въ теплиц'є или комнат'є, начиная съ Ноября, однако въ теплицу растенія вносятся не вс'є вдругь, такъ какъ он'є тянутся въ тепл'є, а только въ томъ количеств'є, какое желають им'єть въ цв'єту.

- L. coronata. Съ прасными цвътами, высъвается предварительно въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.
 - L. macrophylla. Съ малиновыми цв втами.
- 1097. Lophospermum Hendersonii. Изъ семейства Scrophulariaceae. Вьющееся оранжерейное растеніе, бываеть покрыто все льто розовыми цвътами.

Другіе виды: L. Scandens. Оранжерейное растеніе, съ малиновыми цвътами; легко размножается черенками.

L. erubescens. Многол'єтнее ростеніе, съ пурпуровыми цвѣтами; ростеть на воздухѣ, но зимою сохраняется въ оранжереѣ.

- 1098. Losthenia glaberrima (L. californica). Маленькое, бордюрное, однол'єтнее ростеніе, съ желтыми цв'єтами, выс'євается раннею весною прямо въ грунтъ.
- 1099. Lotus jacobaeus. Изъ семейства Papilionaceae. Многолътнее ростеніе, съ цвътами кофейнаго цвъта; высъвается въ Мартъ, въ теплицъ или въ Апрълъ, въ парникъ; разсаживается въ горшки, держится подъ рамами, пока совершенно прекратятся морозы, затъмъ высаживается въ грунтъ, на солнечное мъсто; разводится и для теплицы, но зимою содержится въ оранжереъ.

Другіе виды: L. tetranogolobus. Выствается прямо въ грунть; красивый цвтокъ его распускается въ Іюнт.

- L. corniculatus. Лататный горшокт. Лядвенецт рогатый. Дикорастущее, многольтнее, медоносное растеніе; цвътетъ съ Іюня до Августа.
 - L. lanatus. Оранжерейное растеніе.
- 1100. Luculia. Красивое, оранжерейное, кустовое растеніе, съ душистыми бѣлыми или розовыми цвѣтами; можетъ рости въ комнать, размножается черенками; требуеть землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Летомъ растеніе держать на вольномъ воздухе, въ тенистомъ мъстъ. Желая продлить его цвътение до Декабря, когда растеніе отцебтеть, его, мёсяца три держать сухо, затёмъ срёвывають, пересаживають и для выгонки ставять въ парникъ; но воспитанное такимъ способомъ растеніе не достигаеть надлежащаго вида и потому не имбеть полной красоты; чтобы ее достигнуть одинъ прошлогодній стебель срізають, въ нізкоторомъ разстояніи отъ земли, (а всё прочіе срезывають вовсе), отъ этого стебель даетъ несколько побеговь. Такъ повторяють обрёзку втеченіе нісколькихь літь, отчего образуется одинъ врасивый стволь съ нёсколькими развётвленіями, которыя покроются цвётами.

Другой видь: L. pinceana. Съ снѣжно-бѣлыми цвѣтами.

1101. Lucuma. Деревцо съ бъльми цвътами и вкуснымъ плодомъ, похожимъ на персикъ. Размножается съменами и черенками. Требуетъ землю составленную пополамъ изъ дерновой и лиственной съ небольшею примъсью песку. Можетъ рости въ комнатъ.

Виды: L. deliciosa. L. mommosa. L. calicifolia.

- 1102. Ludovia lancefolia. Изъ семейства Pandaneae Cyclanthæ.
 - Тепличное растеніе, съ довольно узкими листьями, похожими на листья Драцены и также какъ у ней расположенными. Изъ основанія ствола пускаетъ воздушные корни, которые вростають въ землю и даютъ отростки, которыми и размножается растеніе.
- 1103. Luffa. Выющееся растеніе, изъ семейства Тыевъ; разводится только въ весьма тепломъ влиматъ.
- 1104. Lunaria annua. Двухлѣтнее растеніе, высѣвается прямо въ грунтъ; фіолетовый цвѣтокъ распускается въ Іюнѣ; зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

Другой видь: L. biennis. Тоже съ бѣлыми цвѣтами.

1105. Lupinus. Изъ семейства Leguminoseae. По преимуществу однолътнее растеніе, но многіе виды являются многольтними растеніями. Высъвается въ Мат, въ грунть, или въ Апрълъвь плошки, которыя ставятся въ парникъ; когда взойдеть и укръпится, пересаживается въ грунть, на солнечное мъсто, въ хорошую, садовую землю. Многольтніе виды также размножаются дъленіемъ корней, сохраняемыхъ зимою, посаженными въ горшки, при умъренной поливкъ. Лупинуст очень истощаетъ почву, въ намекъ на это хищническое свойство и названіе его произведено отъ слова lupus—волкъ.

Виды однолетнихъ Лупинусовъ:

- L. afinis. L. albus coccinea. L. Dunetti elegans. L. dunetti atroviolaceus. Фіолетово-пурпуровие цвёты, съ желтыми и бёлыми пятнами.
- L. Hartwegii. (L. guatemaliensis). Все растеніе поврыто длинными волосками; даеть голубые цвіти длинною вистью,

цвътетъ все лъто. Высъвается сперва въ парникъ, а потомъ пересаживается въ грунтъ.

- L. H. albus. L. H. persicus. L. H. ruber.
- L. h. roseus. Съ розовыми цветами.
- L. Hibridus atrococcineus. L. h. insignis. L. h. superbus.
- L. luteus nanus. Не болъе фута вышиною пригоденъ для бордюра; съ желтыми цвътами.
- L. l. n. flore sulphurea (L. Menziesii). Съ желтыми цвътами.
 - L. n. leucospermus. L. Meritzianus.
- **L. mutabilis**. Вышиною до 3 футь. Даеть очень душистые, голубые цвёты, въ середкъ желтые.
 - L. m. cuikschanskii. Тоже, но цвёты бълые.
 - L. m. roseus. L. tricolor mutabilis. L. nanus.
- L. n. albus. L. pubescens. (L. aridas). Вышиною въ 2 фута, цвътокъ бълый съ фіолетовымъ.
- L. elegans. Цвёты въ началё голубые, потомъ дёла ются темно-синими и достигають 3-хъ футъ.
- L. bicolor. Растеніе немного выше фута, съ голубыми цвѣтами.
- L. subcarnosus. Темно-лазуревые цвёты, съ бёлыми пятнами у основанія.
- L. varius (hirsutus). Съ голубыми или пурпуровыми цвътами.
- L. menziesii. Съ желтыми цвѣтами. Слѣдующіе три вида не заслуживають разведенія: L v. angustifolius. L. varius hirsutissimus. L. termis.

Многольтние виды Лупинуса:

- L. flavescens. I. желтоватый.
 - L. grandiflorus. A. великоцевтный.
 - L. Marschalianus. A. Mapua.1087.
 - L. Mexicanus. Л. Мексиканскій.
 - L. nootkatensis. II. Hymnanckiŭ.
- L. perennis. I. Mногольтній.
 - L. polyphyllus. Л. Многолистный.
 - L. p. albiflorus. Л. Многолист. бълый.
 - L. p. azureus. A. M. cuni.
- L. p. roseus. Л. М. розовый.

- L. p. elegans. L. p. hybridus. L. p. striatus.
- L. p. violaceus. Л. М. фіолетовый.
- L. rivularis. Л. побережный.
- L. tomentosus. A. dywucmuŭ.
- 1106. Luzula multiflora. Кукушкины слезки. Ожига. Изъ семейства Iuncaceae. Дикорастущее.

Другіе виды: L. sylvestris fol. elegans marginatis. Многольтнее садовое растеніе, требующее покрышки на зиму. L. pilosa. Ростеть вы лівсахъ.

1107. Lycaste. Очень красивое, тепличное растеніе, изъ семейства Орхидей; цвѣтетъ и въ комнатѣ. Довольно длинные листья; большіе бѣлые розовые или желтые цвѣты. Требуетъ той же культуры, что и другія эпифитныя Орхиден; размножается дѣленіемъ корней; сажается на кусокъ угля.

Виды: L. Skinneri. Красивъйшій видь. Большіе, бълые пвъты, съ малиновымъ испещреннымъ зъвомъ.

- L. languella. Съ бѣлыми цвѣтами.
- L. macrophylla. L. gigantea. L. aromatica. L. tetragona. L. cruenta. L. grandiflora.
- 1108. Lychnis. Дрема. Горицовто. Изъ семейства Cariophilleae. Sileneae. Многольтнее, корневое растеніе, съ бымми, розовыми, оранжевыми или ярко-красными цвьтами; нъкоторые его виды ростуть дико въ нашихъ льсахъ; размножается посъвомъ съменъ въ Мартъ и дъленіемъ корней; требуеть двъ части лиственной земли съ примъсью одной части дерновой, и олной части навозной съ нескомъ.

Виды: L. chalcedonica rubra. Зорки.

Барская спись. Съ пурпуровыми цветами.

- L. grandiflora. Съ оранжевыми цветами.
- L. senno flore striato. Съ огненно-красными цвѣтами, расписанными бѣлыми полосками.
 - L. chalcedonica alba. Съ бълыми цвътами.
 - L. c. carnea. Съ пвътами телеснаго цвъта.
- I. fulgens. Горицовить блестащій. На зиму требуеть покрышки.
 - L. Bungleana L. coelirosa. L. sibirica.
 - L. sieboldii. Съ бѣлыми цвѣтами.

- L. coronaria. Г. вписиный. Красный, махровый цевтокъ.
- L. c. alba. Бёлый, махровый цвётокъ.
- L. dioica plena. Γ . вечерній. Зимою корни его должно держать вы подваль или вы оранжерев.
- L. Haageana. Пунцовый цвётокъ различныхъ оттёнковъ; на зиму покрывается листомъ.
 - L. h. carnea. L. h. aurantiaca. L. h. coccinea.
 - L. h. rubra. L. h. gigantea. На зиму требуетъ покрышки.
- L. h. g. alba. L. h. g. brunea. L. h. g. carnea. L. h. g. coccinea. L. h. g. lilacina. L. h. g. rubra.
- L. speciosa. Многолѣтнее растеніе, съ многочисленными стеблями и крупными, суриковыми цвѣтами.
- L. fl. cuculi. Горимствия кукушкинь. Дикорастущее, медоносное, двухлётнее растеніе, цвётеть съ Мая по Іюль.
- 1109. Lycium. Заманиха. Иовой. Живоблоть. Ткенна. Дикорастущій, волючій кустарникь, разводимый въ садахь, съ цвётами, похожими на цвёты жасмина.

Виды: **L. fuchsioides**. Съ ярко-оранжевыми цвётами, внутри золотистыми, ростеть въ грунту, но въ европейскихъ садахъ еще не разведено.

- L. barbarum. Придорожная иголка—южная.
- L. obovatum. Придорожная иголка—круглолистная.
- L. europæum. Ткенна европейская. Съ блёдно-красными цвётами, пригоденъ для изгородей.
- L. ruthenicum. *Т. сибирская*. Дико растеть въ Сибири, съ лилово-красными цвётами.
- 1110. Lycopersicum Humboldtii. Однолътнее, цвъточное растеніе, высъвается въ парникъ или въ горшки и потомъ пересаживается въ грунтъ. Плоды его имъютъ возбуждающее свойство.

Другой видъ: L. pyriforme.

1111. Lycopodium. (Selaginella). Илаунъ. Стелющееся, тепличное растеніе; семейство Плауновыхъ. Можетъ рости и въ комнатъ. Прекрасно держится въ оранжереъ; имъетъ стебли и вътви, покрытые сплошными, маленькими листочками и корешками. Размножается черенками. Зимою мало поливается.

Виды: L. selago. Баранець. Зеленика.

- L. cuspidatum. L. apus. L. stellatum. L. arborescens. L. caesium. L. umbrasum.
 - L. stoloniferum.
- L. dichotomum. Низенькое, тепличное растеніе, съ многочисленными стеблями, усаженными длинными листьями.
- L. mandioccanum. Тепличное растеніе съ прямыми, врасными стеблями, усаженными, островонечными длинными листьями.
- L. taxifolium. Тепличное растеніе, съ толстыми стеблями и болфе широкими, чемъ у предыдущихъ видовъ листьями.
- L. annotinum. Баранецъ. L. clavatum. Деряба. Оба лекарственныя растенія.
 - L. complanatum. Зеленика.
- 1112. Lycopus. Ликонг. Изъ семейства Labiatae. Диворастущее. Видъ его: L. europæus. Болотная крапива. Цвѣты бѣлые, съ красными внутри врапинками. Ростеть въ сырыхъ мѣстахъ.
- 1113. Lycoris aurea. Изъ семейства Amaryllidaceae. Тепличное растеніе, съ большими желтыми цвётами. Чтобы оно цвёло рано осенью, растеніе сажають въ тучную землю, очистивъ его отъ старыхъ корней, и оставляють его развивать свои листья до Марта или Апрёля, тогда его переносять въ оранжерею, и когда нельзя больше ждать морозовъ, пересаживають на открытый воздухъ въ грунтъ.
- 1114. Lysimachia verticillata. Вербейник Таврическій. Изъ семейства Primulaceae. Многольтнее, грунтовое, садовое растеніе. Размножается съменами и черенками, на которые берутся полуодервенълые побыти, послы того какъ растеніе отценть.
 - L. nummularia. Луговой чай. Дикорастущее, многолътнее и грунтовое садовое растеніе, съ свътло-зелеными листьями, лежачими стеблями и золотисто-желтыми цвътами.
 - L. punctata. Съ желтыми цвътами.
 - L. vulgaris. Завальная трава. Дикорастущее.
 - L. leschenaultia. Съ розовыми цветами.
 - L. nutans. Оранжерейное растеніе, съ кистью пурпуровихь цвѣтовъ.
- 1115. Lytrum salicaria. Семейство Lythrariae. Плакунг. Дербенник обыкновенный. Подбережник. Многолетнее грунтовое,

съ темно-красными цвътами садовое растеніе, зимуетъ на открытомъ воздухъ. Отваръ листьевъ этого растенія употребляется противъ поноса.

Другіе виды: L. roseum. Съ розовыми цвѣтами.

L. pubescens. Д. пушистый. Съ розово-фіолетовыми цв'ь-

L. superbum.

1116. Livistona. Родъ пальмъ, съ древеснымъ стволомъ. Въерообразные листья, съ игловатыми черенками, имъющими при основании волокна. Употребляется на крыши, цыновки и шляны. Размножается съменами.

Виды: L. humilis. L. inermis. L. chinensis. L. rotundifolia. L. Ienkinsii. L. olivaeformis.

- 1117. Machaeranthera tanacetifolia. (Aster tanacetifolium). Однол'єтнее, садовое растеніе съ голубыми цв'єтами. Требуеть такого же ухода, какъ Helehrysum.
- 1118. Mackaya bella. Прекрасный, тепличный кустарникъ, съ бълыми цвътами и съ темно-розовыми жилками.
- 1119. Macleania. Кустовое растеніе съ врасными или желтыми цвътами; можетъ рости въ комнатъ; размножается черенками; зимою поливается крайне умъренно; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и песку, съ примъсью такого же, какъ и вся означенная смъсь, количество вересковой земли.

Виды: **М. cordat**a Пунцовые цвъты съ желтыми краюшками.

M. floribunda. M. coccinea. M. insignis.

- 1120. Maclura tricuspidata. Кустарнивь съ колючими вётвями. У насъ на юге служить для живыхъ изгородей:
- 1121. Macrosamia corallipes. Оранжерейное растеніе им'єть перистые, закрученные листья и цв'єты шишкою.

Другой видъ: **М. pulchra**. Тепличное растеніе, съ очень узвими листьями, при основаніи бълыми.

1122. Madaria elegans. (M. corymbosa. Madia elegans). Одного датнее садовое растеніе, достигающее трехъ футь, съ желтыми цватами.

1123. Mahernia odorata. *Манернія* (анаграмма Германіи). Оранжерейное растепіе.

Другіе види: E. pinnata. Съ желтыми, душистыми цвътами; распускается въ оранжерев и въ комнатъ, на окиъ, гдъ цвътеть всю зиму.

M. incisa. Съ красными цвътами, распускается въ началъ зимы и вторично цвътетъ весною.

- **1124. Mahonia**. *Матонія*. Дерево, разводимое для украшенія садовъ; на зиму требуетъ падежной покрышки.
- 1125. Magnolia. Матнолія. Тюльпанное дерево. Семейство Мадподіаселе. Оранжерейное дерево съ душистыми цебтами б'єлыми, розовыми или св'єтло-коричневыми. Размножаєтся с'єменами, отводками и черенками. Требуетъ землю, составленную
 изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Н'єкоторые виды хорошо растутъ въ комнатахъ. Можетъ быть
 подвергнуто ранней выгонкъ. Для этого берутъ кр'єпкіе экземиляры, способные цв'єсти, сажаютъ въ тучную, см'єшанную
 съ вересковою землю, не ср'єзывають в'єтрей и даютъ развиваться въ холодной оранжереть. Магнолія, выдержанная такимъ
 способомъ, распускается около Марта.

Виды: **М.** grandiflora. *М. крупноцовынал*. Съ большими бълыми, душистыми цевтами.

M. Campbelvi. Съ весьма большими цветами, розовыми внутри и малиновыми снаружи.

M. lennei. (Purpureo Iulan). Съ большими розовыми пвътами.

M. Iulan. M. acuminata. M. glauca. M. obovata. Виды, вполн'в пригодные для компатной культуры: M. pumila. M. fuscata. M. fragrantissima.

- 1126. Malachra fasciata. Оранжерейное растеніе.
- 1127. Malcolmia maritima. Однолътнее цвъточное растеніе.
- 1128. Malope trifida. Диравка. Однолътнее садовое растеніе, достигающее 2 футь, съ цвътами въ видъ простыхъ Мальвъ: бъльми, рововыми, малиновыми, темно-красными. Очень благодарное растеніе. Съется, въ Апрълъ, прямо въ грунтъ. На ночву не прихотливо.

Другіе виды: M. grandiflora. Съ большими темно-красными пвѣтами.

м. alba. Съ бѣлыми цвѣтами.

1129. Malortica. Родъ пальмъ. Заключаетъ три вида: изъ лѣсистыхъ горъ центральной Америки. Самыя маленькія изъ пальмъ, достигающія только 6 дюймовъ.

Виды: **М.** gracilis. **М.** simplex. **М.** latisecta. Виды эти размножаются дѣтками, которыя тогда только отдѣляются отъ растенія, когда уже образують хотя одинъ корешокъ. Такой отводокъ ставится въ теплый парничекъ на время, пока пойдеть въ ростъ.

- 1130. Malpighia punicifolia. Оранжерейное растеніе, им'єсть лекарственныя свойства.
- 1131. Malus floribunda. Оранжерейное дерево. Цвёты малиновые съ бёлымъ; ими такъ бываетъ покрыто дерево, что изъза нихъ не видать листьевъ.
- 1132. **M**alva. *Мальва*. Семейство **M**alvaceae. Садовое растеніе, бываеть однольтнее и многольтнее.

Однольтнія Мальвы размножаются посёвомъ сёменъ; требують землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и нѣкотораго количества песку; бываютъ съ бёлыми, розовыми или лиловыми цвѣтами.

Виды: **M. Mauritiana**. Достигаеть 5 футь, съ врасными цвѣтами, высѣвается въ Апрѣлѣ, прямо въ грунтъ, въ рыхлую землю.

M. veruviana. M. rosea. M. alba...

М. crispa. Скулочникъ. Диворастущее

M. rotundifolia. *Проскурка*. *М*. круглолистная. Дикорастущее, медоносное растеніе.

Многолютнія Мальвы разводятся посѣвомъ и размножаются дѣленіемъ корней, которые, если зимою сохраняются въ подвалѣ, требуютъ нѣкоторой поливки. Мальвы, остающіяся въ грунту на зиму, надлежитъ слегка прикрывать листомъ; но при этомъ необходимо наблюдать за своевременнымъ снятіемъ таковой покрышки, весною, съ тѣмъ, чтобы растеніе не сопрѣло.

Многольтніе Мальві требують такую же землю, какь и

однолътнія, только съ примъсью небольшаго количества на-

Виды: M. elegans. M. alcea. M. Brasiliensis. M. Moschata. M. мускатная.

M. aurantiaco—rubra. Съ ярко-оранжевыми цв втами.

M. capensis. M. Miniata. M. Mullei.

Всѣ три вида содержатся въ оранжереѣ.

M. zebrina. Цвъты врасные, съ бълыми полосками.

M. sylvatris. Дзиндзиверъ. Дикорастущее.

1133. Mamillaria. Порода Кактуса. Имѣетъ видъ шара и состоитъ изъ полукруглыхъ бугорковъ, покрытыхъ колючками, съ большими бѣлыми, желтыми или малиновыми цвѣтами. Размножается отростками, выростающими на бокахъ стебля. Зимою содержится совершенно сухо. Требуетъ землю, составленную изъ дерновой и лиственной, съ примѣсью незначительнаго количества песку. На дно горшка кладется толстый слой черенковъ. Можетъ рости въ комнатѣ.

Виды: **М.** реасоскіі. Оранжерейное растеніе, представляется полушаровидною массою, покрытою волосками и иглами.

M. coronaria. Бываетъ вышиною до 5 футъ, съ ярковрасными прътами.

M. longimamma. M. Humboldtii. M. spinosissima.

- 1134. Mandriola naegelia (hybrid) Roezlii. Изъ семейства гой нерій. Оранжерейное растеніе съ розовыми цвътами. Требуе той же культуры, что и другія геснеріи. Цвътеть льтомъ д Октября.
- 1135. Mandragora autumnalis. Воздушное растеніе, съ темнолиловымъ, въ видѣ колокола цвѣткомъ, издающимъ непріятный запахъ. На зиму требуетъ надежной покрышки. Любитъ
 глубоко перекопанную почву и легкую землю, а равно постоянной очистки отъ сорныхъ травъ. Размножается сѣменами,
 которыя сѣютъ тотчасъ послѣ того, какъ они созрѣютъ; по
 всходѣ растеньица разсаживаются. Растеніе это весьма вредно дѣйствуетъ на скотъ, если попадетъ въ его стойла, отчего
 и получило свое названіе. (Mandra хлѣвъ и agauros —
 смертельный),

1136. Manettia cordifolia. Выющееся оранжерейное растеніе, съ прасными съ желтымъ цевтами; распускается въ Декабрѣ и Янгарѣ; зимою весьма мало поливается. Требуетъ тучную землю и очень хорошій дренажъ. Развязывается на трельяжъ. Цевтетъ всю зиму. Размножается черенками, на которые рѣжутъ молодыя вѣточки.

Другіе виды: M. coerulea.

M. bicolor. Манеція двухивитная.

M. miniata. Съ пунцовыми цветами.

1137. Manicaria. Родъ пальмъ. Имѣетъ стволъ гладкій, древесный, съ угловатыми початками. Въ изобиліи ростеть на берегахъ рѣкъ. Похожъ на Чипаръ. Размножается сѣменами. Виды: M. plukenetii. M. saccifera.

1138. Manihot Aipi. Тропическое растеніе, изъ котораго добывается мука, употребляемая подъ именемъ "Кассава".

Другой видъ: M. utilissima.

1139. Manulea violacea. Однольтнее растеніе висывается прямо въ грунть. Фіолетовый цвытокъ распускается въ Іюль.

1140. Marantha. Семейство Maranthaceae. Многольтнее тепличное вытость и комнатное корневое растеніе, съ чрезвычайно красивыми, широкими, темно-зелеными листьями, краснолиловыми снизу, а сверху расписанными темными, розовыми или бъльми полосами и бъльми, будто сдъланными перомъ черточками. Цвёты бёлые или лиловые съ зеленымъ. Требуеть очень нъжнаго ухода: землю рыхлую, составленную изъ $|2|_5$ листовой, $|3|_5$ перепрѣвшаго коровьяго навоза, $|3|_5$ свѣжаго торфянаго мху и 1 5 угля и битыхъ черепковъ; если же въ листовой земяв окажется мало неску, то его должно прибавить. Размножается отростками отъ корня и раздиркою корней. При пересадкъ тщательно сберегають корни растенія. Лучшимъ временемъ для пересадки Маранты признается конецъ Марта или начало Апреля. Пересаженное растение на некоторое время ставится на корье. Летомъ требуеть затененнаго положенія. Въ концѣ Апрѣля, когда растеніе пойдеть въ рость, надлежить часто поливать его жидкимь удобреніемь изъ поровьято навоза: Чтобы усилить развитие растения его вторично пересаживають въ большую посуду, въ концѣ Іюня.

Съ Октября поливка уменьшается и зимою требуеть весьма, умфренной.

Виды: **М. arrecta**. Небольшіе темно-зеленые **л**истья, съ нижней стороны пурпуровые.

M. bellula. По темно-зеленому листу идетъ жилка, отороченная розовато-бълыми волосками; нижняя поверхность листа пурпуровая.

M. Liciana. Глянцовитые листья на длинныхъ черешкахъ; средняя жилка листа и края обведены сребристс-бѣлою полоскою.

M. Mokoyana. По срединѣ листа идетъ сѣровато-молочнаго цвѣта полоса, а по ней темно-зеленыя пятна.

M. pruinata. Темно-зеленые листья, им'йють красноватый исполь.

М. seemani. Изумрудно-зеленые листья, съ бѣлою срединною жилкою, нижняя сторона листа врасная.

M. Zebrina. Лучше другихъ видовъ идетъ въ комнатъ.

M. Regalis. Листья великольно расписаны малиновыми полосками.

M. arundinacea. Изъ корневища этого растенія выдѣлывается мука, извѣстная подъ именемъ арорута.

M. roseo—picta. Великолъпный листъ: кругомъ его, нъсколько отступя отъ края и по середкъ, идетъ ярко-малиновая полоса.

M. foliis albo pictis. Листья темно-фіолетовые снизу, испещрены бѣлыми полосками снаружи.

M. striata. Листья испещрены бѣлыми и зелеными пятнами и разводами.

M. Warscewiczii. Посреди листа идетъ врасивая, свътлая полоса.

M. illustris. По всему листу, нѣсколько отступя отъ края, идетъ красивая волнистая бѣлая, съ свѣтло-зеленымъ и розовымъ—полоса.

M. Lindeni. Маленькое растеніе не выше 4 дюймовь. Нижняя сторона листьевъ фіолетовая, на верхней сторонъ темно-зеленыя полоски.

M. Majestica koch. Достигаетъ 6 футь.

м. Mazelli. Съ двумя шировими, сърыми полосами, по округлымъ, глянцовитымъ листьямъ.

M. pacifica. Съ бархатистыми листьями, изумрудно-зелеными, съ сребристыми жилками и ярко-лососеваго цвѣта исподомъ.

M. undulata. Низкорослая. Имъетъ на срединъ листа узкую сребристую полосу и фіолетовый исподъ.

M. wallisii discolor. Съ ярко-зелеными, бархатистыми листьями, сърозелеными по краямъ и по срединъ.

M. bicolor. M. sanguinea. M. ornata. M. alba lineata. M. falcata. M. metallica. M. porteana. M. van den Heckii. M. vittata. M. Veitchi. M. Baraquini. M. eximia. M. Legrellei. M. splendida. M. variegata. M. virginalis. M. Wagneri.

- 1141. Магага. Родъ пальмъ. Колючее растеніе. Размножается сѣменами. Извѣстны два вида этой пальмы: М. bicuspidata. М. erinacea.
- 1142. Marcettia andicola. Изъ семейства Melastomeae. Оранжерейное растеніе, съ розовыми цвётами и желтыми пыльниками. На лёто высаживается въ грунтъ съ горшкомъ. Во время отдыха поливается весьма мало. Прищипывается чтобы придать растенію изящную форму. Размножается черенками.
- 1143. Marica coerulea. Марика голубая. Оранжерейное, болотное растеніе, встрівнающеся на мелкихъ містахъ; съ світло-голубыми цвітами при основаніи коричневыми и желтыми. Въ акварій употребляется для украшенія выдающихся изъ воды каменныхъ группъ, но сажается такъ, чтобы его корни доставали до воды. Размножается діленіемъ.

Другіе виды: **M**. humilis. **M**. Northiana. **M**. coelestis **M**. lutea.

- 1144. Marrubium vulgare. *Шандра*. Дикорастущее, лекарственное растеніе, разводится на влажных и тінистых містахь; имість весьма горькій вкусь, отчего и получило свое названіе. (Marrob. по-еврейски,—порькій сомі).
- 1145. Martinezia. Родъ Пальмъ. Не бываетъ выше 8 футъ. Усажена колючками. Размножается отдъленіемъ дътокъ, которыя отнимаются отъ растенія не прежде, чъмъ образуютъ (хотя

одинъ корешокъ. Отдъленное растеньице содержится первое время въ разводочномъ парничкъ.

Виды: **M**. Lindeniana. Весьма красивая Американская Пальма, съ двулопастными листьями на сизыхъ черешкахъ, имѣющихъ длинныя, тонкія колючки.

M. erosa. Тепличная Пальма, съ большими, перистыми листьями, покрытыми серебристымъ пушкомъ, стволъ и листовые черешки усажены длинными, черными иглами.

M. caryotaefolia. M. Aiphanes.

1146. Marthynia. Красивое, однол'єтнее растеніе, выс'євается въ Март'є въ парникъ или теплицу, разсаживается въ горшки, которые ставятся въ парникъ и высаживается зат'ємъ, въ начал'є Іюня, въ грунтъ; еще лучше держать его въ горшкахъ, поставивъ ихъ въ порожній парникъ, а въ дождливую погоду покрывая рогожами.

Виды: **М.** poroboscidea. Цевты твлесные, съ темными точками.

M. **fragrans**. Цвёты темно-пурпуровые, съ свётлымь зёвомъ.

M. lutea. Цвъты желтые.

M. annua. M. cramolaria. Оба съ свётло-красными цвётами.

M. follax. Съ темно-красными цвътами.

М. formosa. Оранжерейное растеніе. Цвѣты врасные съ желтымъ.

M. angulosa. Съ бѣлыми цвѣтами и пурпуровыми пятнышками. Цвѣтетъ въ Августѣ и Сентябрѣ. Сѣется весною. Любитъ питательную землю.

1147. Masdevalia attenuata. Оранжерейная Орхидея, съ съровато-бълыми цвътами и желтою губою.

Другіе виды: М. Наттуапа. Съ ярко-фіолетовыми цв тами.

M. ignea. Съ ярко-красными цв втами.

м. Lindani. Безъ стебля, съ одиновими, ярко-розово-фіолетовыми цвътами.

м. Veitchiana. Съ цвъткомъ необывновеннаго вида, — яркооранжевымъ, выростающимъ по 2 и по 3 на стрълкъ. Требуетъ 26* довольно низкой температуры и влажнаго воздуха; содержится близъ рамъ и во время развитія, требуетъ сильной поливки.

M. tovarensis. Тоже, съ снёжно-бёлыми прётами.

- M. chimaera. Съ долями, завитыми и тонкими, какъ волосы и губою со шпорою, съ желтыми цвътами въ темныхъ полоскахъ.
- 1148. Massonia odorata. Маленькое, оранжерейное, луковичное растеніе, съ букетами бълыхъ цвътовъ, имъющихъ воричневыя тычинки и превосходный запахъ.
- 1149. Matricaria parthenium. Красивое, садовое, многольтнее растеніе, съ бъльми цвътами; на зиму хорошо покрывается. Другіе виды: M. capensis. Ромашка африканская махровая.

М. ехітіа. Цвётокъ махровый.

M. mandiana. Съ бълыми цвътами. Зимуетъ въ холодной оранжерев; размножается черенками, которые солержатся въ теплъ и влажности. Высаживается въ грунтъ.

Виды дикораступіе: M. inodora, maritima. Колорва.

- M. camomilla. Ромашка. Однолътнее растеніе, вредное пчеламъ, но имъющее весьма разнообразное примънение въ медицинъ, для чего и разводится на хорошо обработанной, тучной земль. Высъвается прямо на гряды весною или позднею осенью, на открытомъ, но защищенномъ отъ Съвера мъстъ.
- 1150. Mattiola fragrans. Матіола пахучая или Левкой душистый. Изъ семейства Crucifereae. Дикорастущее. однолътнее, медоносное растеніе. Цвътеть въ Іюнь и Іюль.
- 1151. Mauran dia antirrhiniflora. Красивое, вьющееся, многолътнее растеніе, съ голубыми цвётами; высёвается въ началё Марта, въ горшки, въ умъренной теплицъ, разсаживается въ горшки тотчасъ по появлении и ставится въ нарникъ. Въ началь Іюня сажается въ рыхлую, питательную землю; цвътетъ до глубокой осени, но боится морозовъ. Для ранняго цвътенія выствають въ Іюль и разсаженныя растенія зиму держать въ оранжереъ.

Другіе виды: M. Barclayana. Съ крупными голубыми, или фіолетовыми цвётами,

- **M**. Scarlet. **M**. rubra. Съ красными цвѣтами;—разновидности предыдущей.
- M. Emeryana. (M. pulchella). Съ бълыми и врасными цебтами.
- 1152. Mauritia. Родъ Пальмъ. Съ лапчатыми листьями и чешуйчатыми плодами. Размножается семенами. Вилъ: M. flexuosa.
- 1153. Maxillaria. Тепличная Орхидея, съ бѣлыми или желтоватыми цвѣтами, покрытыми темными крапинками; размножается дѣленіемъ корней; сажается на кускѣ угля; требуетъ лиственную землю пополамъ съ вересковою.

Виды: **M**. tricoloris. Съ цвътами блъдно-бурыми, — у основанія бълыми и желтыми, съ пурпуровыми врапинками на лепесткахъ.

M. vitelliana. M. picta. M. tenuifolia. M. racemosa.

1154. Maximiliana. Родъ Пальмъ. Держится въ теплицѣ; но хорошо ростетъ и въ комнатѣ, будучи поставлено на Югъ или Юго-западъ. съ перистыми листьями, отъ 3 до 6 аршинъ длиною, требуетъ той же культуры что и другія пальмы; размножается сѣменами.

Виды: **М. regia**. Съ большими, перистыми листьями; молодые листья замёняють капусту и называются: «Пальмовою капустою». **М**. elegans. **М**. iusignis. Эти три вида наиболе распространены въ нашихъ теплицахъ.

M. Iaqua. M. caribaea.

- 1155. Maximowiczia chinensis. Изъ семейства Schizondraceae. Грунтовое растеніе съ береговъ Амура. Даетъ розово-лиловые цвѣты, прекрасно пахнущіе и гроздіи красныхъ плодовъ, употребляемыхъ въ пищу туземцами.
- 1156. Месопорзів Wallichii. Изъ семейства Рарачетасеа. Разводится въ теплицѣ сѣменами, высѣваемыми въ плошки; когда совершенно прекратятся морозы растеньица высаживаются въ грунтъ. Любитъ легкую землю. Даетъ большіе голубые цвѣты съ желтыми тычинками и пестиками. Листья оторочены оранжевыми волосками; цвѣты похожи на Макъ отчего и получило свое названіе. (Мекоп—Макъ, Opsis—подобіе).

Другой видъ: **M**. simplicifolia. Оранжерейное растеніе, съ большимъ темно-фіолетовымъ цвъткомъ.

- 1157. Medeola asparagoides. Многольтнее растеніе, имъетъ врачебныя свойства, отчего и названо въ честь Medei—колдуньи. Зимою сохраняется въ оранжереъ или подвалъ; на лъто высаживается въ грунтъ.
- 1158. Medicago. Изъ семейства Papilionaceae. Дикорастущее, однолътнее растеніе, разводится какъ кормовая трава.

Виды: М. falcata. Желтый буркунг. Медунка серповидная. Бурундукг. Дикорастущее, многолётнее, медоносное растеніе, съ вистями желтыхъ цвётовъ, рекомендованное И. Ковалевскимъ, какъ средство отъ водобоязни. См. Москов. Вёдомости 1860 г. № 30.

M. sativa. Луговой вязель.

M. cochleata. Cynua.

M. lupulina. *Буркунчик*. *Хмплевая Люцерна*. Дикорастущая, хорошая, кормовая трава.

1159. Medinilla. Изъ семейства Melastomaceae. Красивое тепличное и вмёстё комнатное кустовое растеніе, съ широкими, зелеными или розовыми листьями, съ выдающимися жилками, въ видё реберъ, —съ розовыми или бёлыми цвётами — кистью. Размножается черенками. Требуетъ внимательной поливки, потому что, если у растенія разъ будетъ земля засушена — оно пропадетъ. Ему даютъ землю, составленную изъ двухъ частей вересковой, одной части дерновой и одной части лиственной.

Виды: **M. sieboldtii**. Цвѣты бѣлые съ розовымъ.

M. magnifica. Цвъты розовые, въ видъ опущенныхъ кистей, распускаются обыкновенно весною, потому что растеніе пересаживаютъ или ранъе роста, или послъ того, какъ оно отнвътетъ.

M. speciosa. M. erythrophilla.

- 1160. Megaclinium purpuratum. Тепличная Орхидея, съ мелкими цвътами зеленоватыми, съ пурпуровыми крапинками.
- 1161. Melaleuca alba. Изъ семейства Myrtaceae. Оранжерейное дерево, имѣющее главный стебель совершенно темнаго, а вѣтви свѣтлаго цвѣта.

Другіе виды: M. cajeputi. Изъ плодовъ его добывается лекарственное масло, извъстное подъ именемъ «Каепутоваго». Другіе виды: M. Diosmaefolia. M. foliosa. M. hypercifolia. M. linarifolia. M. splendens. M. adiosmaefolia.

- 1162. Melampodium. Однол'єтнее садовое растеніе, не заслуживаетъ разведенія.
- 1163. Melampyrum. Иванг да Марья. Изъ семейства Scrophularineae.
- 1164. Melastoma. Оранжерейное кустовое растеніе, съ бѣлыми или розовыми цвѣтами. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается черенками. Требуетъ вересковую землю пополамъ съ лиственною и съ примѣсью четвертой части дерновой. Ягоды его ѣдятъ, причемъ чернѣютъ зубы и ротъ, что и было поводомъ названія растенія. (Melas—черный и Stoma—уста).

Виды: M. villosa. M. polyanthum. M. sanguineum. M. corymbosa. M. rubra. M. subtriplinervia. M. discolor sanguinea. M. robusta. Четыре послёдніе вида содержатся въ теплицё и цвётуть зимою. Старыя растенія лётомъ срёзываются, весною отъ нихъ дёлаются черенки. Лётомъ растеніе содержится на воздухё.

- 1165. Melia Azedorach. Оранжерейное растеніе, имъетъ лекарственныя свойства.
- 1166. Melianthus coccineus. Оранжерейное растеніе. Другой видь: M. major. Оранжерейное растеніе, съ большими, съро-зелеными листьями; требуеть питательную почву; размножается черенками, на льто высаживается въ грунть.
- 1167. Melicocca bijuga. Индійское растеніе; ягоды и сѣмена его употребляются въ пищу.
- 1168. Melilotus alba et officinalis. Донникъ аптечный. Изъ семейства Papilionaceae. Дикорастущее, двухлётнее, медоносное растеніе, цвётетъ съ Іюня по Августъ, красновато-бёлыми цвётами; идетъ на производство «Мелилотнаго пластыря». Другіе виды: М. coerulea. Гуньба.
- 1169. Melissa officinalis. Маточникъ. Медовка. Мелисса аптечная. Изъ семейства Labiateae. Дикорастущее, однолетнее,

медоносное растеніе, даетъ пчеламъ обильный взятокъ, съ Іюля до Сентября, отчего и получило свое названіе. (Melitta—пчела). Разводится посѣвомъ весною или дѣленіемъ корней въ Апрѣлѣ. Требуетъ пересадки каждые три года. Любитъ рыхлый черноземъ и тѣнь. Употребляется какъ прянная приправа къ кушаньямъ и въ лекарства, а также изъ ней выгоняютъ особый спиртъ.

Другой видъ: **М**. Brownea. Многол'єтнее садовое растеніе.

1170. Melocactus. Изъ породы Кактусовъ. Имѣетъ форму дыни, отчего и получилъ названіе. (Melos — дыня). Покрытъ колючками; даетъ желтый, розовый или малиновый цвѣтокъ; размножается отростками, выростающими на его бокахъ; зимою содержится сухо; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой и лиственной, съ примѣсью небольшаго количества песку. Можетъ рости и въ комнатъ.

Виды: **М. Ellemeetii**. Съ яйцевиднымъ, силюснутнымъ, десятиребернымъ стеблемъ, съ мелкими, розовыми цвѣтами.

- M. depressa. M. communis. M. piramidalis. M. violaceus. M. duboisianus. M. curvispinus.
- 1171. **M**elothria. Однол'єтнее садовое растеніе, не заслуживаетъ разведенія.
- **1172. Menispermum**. *Луносьмянникъ*. Вьющійся кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ. Любитъ тучную землю, влажность и защиту на зиму.

Виды: **M**. canadensis. Ползучее растеніе въ одно лѣто достигаетъ до полутора сажени, съ круглыми, зазубренными листьями. Размножается сѣменами побѣгами и дѣленіемъ корней Зимуетъ въ грунту безъ покрышки.

М. соссијиs. Оранжерейное растеніе.

M. dauricum. Былый Хмыль. Дикорастущее.

1173. Mentha piperita. Перечная мята. Англійская мята. Изъ семейства Labiateae. Миеологія говорить, что Mentha, дочь Коцита, изъ ревности превращена Прозерпиною въ это растеніе, которое по этому и названо Mentha. Двухлітнее садовое растеніе, требующее покрышки на зиму. На почву и е прихотливо. Въ сухое время требуеть поливки; размножается кор-

невыми отпрысками; каждые два-три года пересаживается на новое мъсто. Кладется для запаха, въ квасъ, употребляется какъ лекарственное растеніе и изъ него добывается ароматическая вода. Для употребленія сръзывается до появленія цвътовъ, обыкновенно розоватыхъ и сушится. Тотчасъ послъ обръзки растенія, корень обсыпается компостомъ.

Другіе виды: M. officinalis fol. variegatis. Листья пестрые—зеленые съ бъльмъ.

M. sylvatica tricolor. Інсная мята. Съ св'єтло-фіолетовыми цв'єтами.

M. crispa. *M*. кудрявая.

M. arvensis. M. дикая.

М. piperita fol. variegatis. Пестролистная перечная мята. Зимующее въ грунту, не высокое растеніе, съ фіолетовыми цвѣтами и бѣло-узорчатыми листьями. Пригодно для бордюровъ, особенно если ее обрѣзать, причемъ она дѣлается очень густа и образуетъ какъ бы нестрый коверъ. Требуетъ ежегодной подсадки, такъ какъ старое растеніе пропадаетъ, пуская отъ себя молодые отпрыски. Дикорастущіе виды: М. viridis. М. русская. М. pulegium. Блоховникъ.

- 1174. Menyanthes trifoliata. Трифоль. Вахта болотная. Водяной трилистникъ. Изъ семейства Gentianeae. Дикорастущее, многолътнее, болотное растеніе, съ свътло-розовыми цвътами; разводится какъ имъющее лекарственныя свойства, осеннею посадкою кореньевъ.
- 1175. Mercurialis. Щиръ. Изъ семейства Euphorbiaceae. Дикорастущее.
- 1176. Meriania karstenii. Изъ семейства Melastomaceae. Оранжерейное растеніе, съ изящными пунцовыми цвѣтами. Зимою содержится въ теплицѣ. Любитъ хорошую зэмлю составленную изъ лиственной, песку и глины. Послѣ цвѣтенія ему даютъ отдыхъ и держатъ въ прохладной температурѣ. Весною растеніе пересаживають, причемъ отбираютъ отъ корней возможно больше старой земли, хорошо поливаютъ и часто опрыскиваютъ, пока не примется и не пойдетъ въ ростъ. Тогда его переносятъ въ оранжерею.

- 1177. Meryta latifolia. Оранжерейное древесное растеніе, съ маленькими, желтыми, цвѣтами.
- 1178. Mesembrianthemum. Садовое растеніе, имѣющее одни виды однолѣтніе, а другіе многолѣтніе. Цвѣтетъ только утромъ и то не иначе какъ при солнцѣ. Высѣвается въ плошки, въ Апрѣлѣ, въ теплицѣ, въ очень песчанистую землю и сверху присыпается пескомъ; въ Іюнѣ высаживается въ грунтъ, въ песчанистую неудобренную землю. Размножается сѣменами и черенками. Можетъ рости и въ комнатѣ. Зимою держится почти сухо.

Виды: **M. tricolor**. Розовый цвётокъ събёлымъ глазкомъ.

M. tricolor album. M. viridiflorum, былый цвытокъ.

M. pomeridianum. Крупные ярко-золотистые цвѣты распускаются послѣ полудня.

М. cristallinum. Дянникъ. Хрустальная трава. Съ широкими листьями, на которыхъ сидятъ прозрачныя железки, въ родъ ледяныхъ шариковъ, отчего все растеніе блеститъ на солнцъ будто усыпанное хрустальнымъ бисеромъ. Молодые побъги употребляются въ пищу какъ шпинатъ. Съмена высъваются въ плошки съ песчанистою землею; въ Маъ растеніе разсаживаютъ; землю вокругъ растенія все льто разрыхляютъ и въ жаркое время сильно поливаютъ.

M. candollei. M. capitatum. M. schotii. M. pulchellum. M. micans. Цейтокъ красный съ оранжевымъ.

M. coccineum. Оранжерейное растеніе.

М. conspicum. Деяникъ. Оранжерейное растеніе, съ розовыми цвѣтами; любитъ вересковую землю, пополамъ съ лиственною и песчаною; зимою весьма умѣренно поливается; на лѣто высаживается въ грунтъ.

- 1179. Mesospinidium vulcanicum. Тепличная орхидея, съ темно-малиновыми цвётами и болёе блёднаго цвёта губою.
- 1180. Mespilus germanica. Чашковое дерево. Шишки. Изъ семейства Ротасеае. Кустарникъ, съ бълыми цвътами, разводимый въ садахъ. Довольствуется сухою и тощею почвою; размножается съменами и дъленіемъ корней. Ягоды его употребляются въ пищу и изъ нихъ выдълываютъ водку.

Другіе виды: M. germanica. Ш. обыкновенная. Листья съ

изнанки шершавые; цвъты крупные, бълые; плоды — съъ-добные.

M. chamaemespiles. Кизильникъ малорослый.

M. cotoneaster. К. пушистый малый. Съ красноватыми цвѣтами.

M. nigra. К. черный.

M. pyracantha. *Киз. игольчатый*. Съ бѣловатыми цвѣтами и красными ягодами.

M. tomentosa. К. пушистый.

1181. Methonica gloriosa. Изъ семейства Liliaceae. Корневое вьющееся, посредствомъ цёнкихъ листьевъ, тепличное растеніе, съ желтыми или оранжевыми цеётами. Размножается отростками корней. Можетъ рости въ комнатъ. Зимою корни его сохраняются въ сухой земъъ. Требуетъ землю, составленную изъ лиственной пополамъ съ дерновою и съ примъсью восьмой части песку.

Другіе виды: **M**. viresceus var. plantii. Съ пунцовыми цвѣтами.

M. Leopoldii. Съ большими желтыми цветами.

M. superba.

- 1182. Motrodorea atropurpurea. Тепличное растеніе, съ большею вѣткою малиновыхъ цвѣтовъ, похожихъ на сирень и съ прекрасными листьями. Любитъ тучный компостъ. Во время жаровъ какъ можно чаще обрыскивается, чтобы листья его всегда находились въ надлежащей чистотѣ и свѣжести. Размножается черенками, на которые рѣжутъ вѣтки у сочлененій.
- 1183. Metrosideros. Изъ семейства Myrtaceae. Оранжерейное растеніе. Легко размножается черенками.

Виды: **M.** buxifolia. Съ небольшими, овальными листьями, похожими на листъ Мирта и желтыми цвътами.

M. florida. Съ пурпуровыми цвѣтами, имѣющими видъ распущеннаго зонтива.

M. albida. M. robusta. M. semperflorens. M. angustifolia. M. glauca. M. lanceolata, M. linearis. M. Laphantha. M. saligua. M. speciosa. M. stricta.

1184. Metroxylon. Родъ пальмъ. Стволъ древообразный. Цвътетъ ежегодно.

Виды: M. filare. M. elatum.

- 1185. Meum athamanticum. Разводится въ цвѣтникахъ. Растеніе образующее густые, ярко-зеленые листья и бѣлые цвѣты.
- 1186. Meyenia. Изъ семейства Acanthaceae. Вьющееся растеніе, съ красивыми синими цвётами; можетъ рости въ комнатѣ. Размножается черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой.

Виды: М. егеста. Съ фіолетовыми цвѣтами.

M. Hewtayniana

- 1187. Michauxia campanuloides. Двухл'єтнее растеніе, съ св'єтлосиними или б'єлыми цв'єтами. Выс'євается въ плошки. Пересаживается въ грунтъ, потомъ вынимается и зимою содержится въ оранжерев.
- 1188. Micrantella lanceolata. Съ бълыми цвътами въ видъ кистей, длиною въ футъ. Содержится въ теплицъ, а лътомъ въ полутъни или подъстеклами. Размножается черенками. Лътомъ старое растеніе сръзывается.
- 1189. Micrococos. Одна изъ наиболѣе выносливыхъ пальмъ. Размножается сѣменами. Обыкновенно срубаютъ дерево, чтобы добыть изъ него дорогой сиропъ, извѣстный подъ именемъ "Miel de palmos".
- 1190. Mecromyrtis microphylla. Изъ семейства миртовыхъ. Оранжерейное, кустарное растеніе, съ линейными листьями и маленькими, бѣлыми цвѣтами.
- 1191. Microsperma bartonioides. Изъ семейства Moaseae. Воздушное, однолътнее растеніе, съ большими желтыми цвътами; съется прямо въ грунтъ, какъ только оттаетъ земля или въ парникъ, послъ чего разсаживается, когда уже совершенно минуютъ морозы. Съмена очень тонки, а потому ихъ надлежитъ только слегка присмпать пескомъ. Требуетъ обыкновенной садовой земли. Цвътетъ съ Дюня—все лъто.
- 1192. Milia capitata. Прекрасное, луковичное, Калифорнійское

растеніе, съ фіолетовыми цвѣтами. Изъ семейства Asphodeleae. Содержится въ оранжереѣ.

Другіе виды: **M. porrifolia**. Листья какъ у злака. Цвѣты бѣлые съ зелеными полосками.

M. biflora. Цвѣты бѣлые, съ зелеными на оборотѣ нервами.

1193. Miltonia. Орхидея, съ цвътами бълыми, желтыми, красными, испещренными. Размножается дъленіемъ корней. Сажается на кускъ угля. Требуетъ лиственную землю, пополамъ съ вересковою.

Виды: M. spectabilis. Темно-малиновый цвётокъ.

M. virginalis. Съ бълымъ цвъткомъ, по широкой губъ котораго проходитъ большее, двураздъльное, волнистое, фіолетовое пятно.

M. clowisii. M. Karwinskii. M. flavescens.

1194. Mimosa. Тепличное и вмѣстѣ садовое, однолѣтнее кустовое растеніе. Япстья Мимозы имѣютъ свойство съеживаться, если до нихъ дотронуться, отчего и получило свое названіе. (Міmos—гримаса). Даетъ фіолетовые, розовые или бѣлые цвѣты. Сѣется въ Мартѣ или въ началѣ Апрѣля, въ теплицу или парникъ; потомъ разсаживается въ горшки и содержится въ тепломъ парникъ, до совершеннаго прекращенія морозовъ. Также разводится черенками. Любитъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной, съ примѣсью небольшаго количества песку. Можетъ рости въ комнатъ.

Виды: **M.** pudica. *Не тронь меня*. Съ фіолетовыми цв'втами. Листья этого растенія при мал'яйшемъ прикосновеніи съеживаются.

M. sensitiva. M. kermesina. M. ceratonia. M. strigosa.

1195. Mimulus. Гребенникъ. Губанчикъ. Губастикъ. Изъ семейства Scrophulariaceae. Многолътнее, низенькое растеніе, со множествомъ разновидностей. У первоначальной формы, М. luteus, цвъты желтые, а разновидности его имъютъ желтый цвътокъ, съ коричневыми крапинками. Очень мелкія съмена этого растенія висъваются въ Мартъ или Апрълъ, въ умъренной теплицъ, въ илоніки, на слегка прижатую землю и

посыпаются пескомъ; когда взойдутъ, разсаживаются въ маленькіе горшки, когда же укоренятся въ нихъ, пересаживаются въ грунтъ, въ рыхлую, листовую или торфяную землю, съ небольшею примъсью глины. Цвътетъ большую часть лъта. Красивъйшіе виды сохраняютъ на зиму въ горшкахъ, въ холодной оранжереъ, почти въ сухой землъ. Можетъ также размножаться дъленіемъ корней или черенками.

Виды: M. guttatus. Гребенникъ пестрый.

M. cupreus. Съ цвътами бронзово-оранжевыми; любитъ песчанистую рыхлую почву; разводится преимущественно какъ однолътнее.

M. moschatus. Съ сильнымъ мускуснымъ запахомъ и маленькими желтыми прётами.

M. rigeus. Съ блѣдно-голубыми цвѣтами.

M. cardinalis. Суриково-красные цвъты.

M. roseus superbus. Съ розовыми пвътами.

M. cardinalis atrosanguineus. Г. пунцовый.

M. luteus grandiflorus. Г. желтый.

M. l. joungii. Γ . whites.

M. variegatus. M. rivularis. M. lyratus. M. quinquevulnerus. M. hybridus. M. pardinus. M. tigrinus. M. maximus. M. robustus. M. cardinalis atroroseus. M. c. cupreatus. M. c. roseus albus. M. c. r. pallidus. M. hybridus tigrinus. M. h. rubinus.

M. tilinga. Однол'єтнее растеніе съ св'єтло-желтыми цв'єтами и почти закрытымъ з'євомъ.

Сѣмена высѣваютъ раннею весною въ плошки, въ песчанисто-черноземную землю, съ малою примѣсью глины. По чрезвычайной мелкости сѣменъ, ихъ или только прижимаютъ къ землѣ, на которую онѣ высѣяны, или слегка забрызгивають пескомъ. Посѣвъ ставится въ температуру отъ 6 до 8° Р. Лѣтомъ высаживается въ открытый грунтъ, на солнечное мѣсто, съ рыхлою, но тяжелою землею. (Регель В. О. Сад. 1870. № 2).

- 1196. Mimusops Bojeri. Плоды его употребляются въ нищу подъ именемъ "Малабарскихъ сливъ" тропическое растеніе.
- 1197. Mirabilis. Чудоцевти. Многольтнее садовое растеніе; достигаеть трехъ футь; имьеть влубневидные ворни. У иныхъ

видовъ цвъти душистие и различныхъ колеровъ: бълые, желтые, красные, пестрые, — раскрываются только вечеромъ и цвътутъ до утра. Съется въ Мартъ, въ теплицъ или парникъ. Въ началъ Іюля высаживается въ цвътникъ, на солнечное мъсто. Также разводится корнями, которые вынимаютъ въ одно время съ георгинами и сохраняютъ зимою одинакимъ съ ними способомъ. Можетъ рости въ комнатъ.

Виды: M. longiflora alba. Чудоцевьт длинноцевьтный. Съ длинными, бёлыми пвётами.

M. l. violacea. Тоже съ фіолетовыми цвътами.

М. Ialappa. Ч. Ялаппа. Царская бородка.

M. I. alba. Ч. бълый.

M. I. chamois. M. I. lilacina. M. I. lutea. M. I. rosea. M. I. rubra. Ч. красный.

M. I. alba lutea. Striata. Ч. полосатый, желто-бълый.

M. I. a. rubro Striata. Ч. полосатый, красно-бълый.

M. I. lutea rubro Striata.

M. I. l. rosea Striata.

M. I. folia variegatis. Ч. пестролистный.

- 1198. Mitraria coccinea. Оранжерейное растеніе, съ большими пурпуровыми цвѣтами въ видѣ опущенныхъ колокольчиковъ, на длинномъ стебелькѣ каждый. Разможается черенками. Можетъ рости въ комнатѣ. Зимою содержится сухо. Требуетъ лиственную землю, пополамъ съ вересковою, и небольшею примѣсью дерновой.
- 1199. Molinia coerulea fol. variegatis. Многолътнее растеніе, съ бъло-узорчатыми листьями и зелеными цвътами.
- 1200. Momordica. Дерябка. Изъ семейства Тыквенныхъ.

Виды: **M.** balsamina. Однолътнее, выющееся са довое растеніе, съ желтыми цвътами; высъвается въ парнивъ; разсаживается въ горшки и пересаживается въ грунтъ, когда совершенно прекратятся морозы. Отличается красивыми плодами, величиною со сливу, которые и употребляются въ пищу.

M. mixta. Съ большими, желтыми цветами, всередев темно-фіолетовыми.

M. involucrata. Оранжерейное, выющееся растеніе, съ бъльми цвътами.

- **M.** charantia. Оранжерейное растеніе, заслуживаетъ особенное вниманіе своимъ оригинальнымъ, оранжево-краснымъ плодомъ.
- **М.** elaterium. Ослиный опурець. Единственный видъ встръчаемый въ Южной Еврепъ. Лекарственное растеніе.
- 1201. Monanthes muralis. Оранжерейное, сочное растеніе, многолѣтнее, съ желтыми цвѣтами и лапчатыми листьями, плотно усаженными какъ будто черепица.
- 1202. Monarda coccinea. Монарда красноцевтиная. Многольтнее садовое растеніе, требующее покрышки на зиму, любить плодородную и нъсколько влажную почву. Размножается съменами и дъленіемъ корней въ Апрълъ. Каждые три года требуетъ пересадки. Цвъты употребляются для украшенія нъкоторыхъ блюдъ, а молодые вътки и листья, какъ прянность и вмъсто чая.

Другіе виды: **M**. didima. *M*. *пенсильванская*. Съ темнопунцовыми цвътами, любить питательную землю.

М. Media. *М. спверо-американская*. Зимуеть въ грунту безъ покрышки, также какъ и **М. ригригеа**. *М. пурпуровая*.

M. clinopodia. M. rugosa.

- 1203. Monardella undulata. Однол'єтнее растеніе, вышиною въ 1 футь, съ лиловыми цв'єтами.
- 1204. Monocera grandiflorum. Изъ семейства Tiliaceae. Тепличное растеніе; красивые цвёты съ бёлымъ вёнчикомъ. Любитъ лиственную землю; свётлое мёсто; умёренную поливку зимою. Размножается черенками.
- 1205. Monochoetum. Прекрасное, кустовое растеніе, съ красивыми, лиловыми, розовыми или пурпуровыми цвѣтами. Въ теплицѣ цвѣтетъ съ Января до Апрѣля. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается отсадкою корневыхъ побѣговъ и черенками; требуетъ вересковую землю, съ примѣсью такого же количества дерновой, пополамъ съ лиственной.

Виды: M. enciferum. M. umbellatum. M. pulchrum. M. multiflorum.

- 1206. Monochoria Korsakowii. Болотное растеніе, съ мочковатымъ корнемъ и голубыми цвѣтами.
- 1207. Monolopia major. (Helenium Douglasii). Большая Моно гопія. Однольтнее растеніе, съ большими желтыми цвътами. Высъвается въ Мартъ въ парникъ или плошки, а въ Матъ высаживается въ грунтъ на солнечное мъсто. Любитъ рыхлую, не слишкомъ сильно удобренную, садовую землю. Цвътетъ все льто.
- 1208. Moraea bicolor. Изъ семейства Irideae. Мелкорастущее болотное растеніе, съ длинными листьями и большими желтыми цвётами, похожими на Нарциссъ, съ темно-фіолетовымъ пятномъ на каждомъ лепесткё. Употребляется на украшеніе каменныхъ группъ выдающихся изъ акварія или находящихся на поверхности воды, но сажается такъ чтобы корни его доставали до воды. Размножается дёленіемъ.

Другіе виды: **M. fimbriata**. Съ широкими, мечеобразными листьями и голубыми цвѣтами, зимуетъ въ оранжереѣ, но цвѣтетъ только въ теплицѣ, съ Января.

M. edulis. Оранжерейное растеніе, съ нѣжно-фіолетовыми цвѣтами. Требуеть той же культуры что Ixias.

M. coerulea. Съ листьями расположенными въ видъ въера и синими, испещренными цвътами.

M. Northiana. Похожа на предыдущую, но цвёты испещрены праснымъ и бурымъ.

- 1209. Mormodes fractiflexum. Тепличная Орхидея. Им'тетъ цвъты—вистью, зеленоватые, полосатые, съ бълою губою, по воторой идутъ лучами пурпуровыя полоски.
- 1210. Morrenia. Родъ Пальмъ. Тепличное растеніе съ перистыми листьями. Размножается съменами.

Виды: M. Lindeniana. Очень красивая Пальма, изъ Новой Гренады.

M. fragrans. Съ душистыми цветами.

M. corallocarpa. (M. corallina).

1211. Morus. *Шелковица. Тутовое дерево*. Семейство Могеае. Въ тепломъ климатъ ростетъ какъ дерево, въ болъе суровомъ—кустомъ. Разводится въ садахъ и паркахъ. Его листья

служать пищею шелковичному червю. На зиму требуеть надежной покрышки.

Виды: **М.** tatarica. *Ш.* татарская. Ягоды употребляются въ пищу. Листьями питается шелковичный червь.

М. alba. *Ш. бълая*. Съ бълыми ягодами. Главнъйшая порода шелковицы, разводитоя преимущественно для листьевъ, которыми питается шелковичный червь.

М. nigra. III. черная. Разводится собственно въ теплыхъ мѣстностяхъ, преимущественно для его вкусныхъ, темныхъ, почти черныхъ ягодъ, отъ которыхъ растеніе и получило свое названіе. (Мог—по Кельтски—черный). Размножается сѣменами, побѣгами и черенками.

M. papyrifera dissecta. Ш. бумагоносная.

M. bullata. III. многолистная.

M. morretiana. III. моретовая...

M. multicaulis. Двѣ послѣднія разновидности наиболѣе разводятся.

M. rubra pensilvanica. Ш. красная Пенсильванская. Менъе другихъ видовъ боится холода.

- 1212. Moscharia pinnatifida. Однолътнее садовое растене, вышиною до 2 футъ, съ бълыми или блъдно-розовыми цвътами, высъвается въ парникъ, потомъ высаживается въ горшки или въ грунтъ, на солнечное мъсто, въ рыхлую садовую землю. Пахнетъ мускусомъ, отчего и получило свое назване. (Моschos—мускусъ).
- 1213. Mosdevallia attenuata. Орхидея, съ маленькими, бѣловатыми цвѣтами, съ оранжевымъ хвостомъ.
- 1214. Moussonia elegans. Тепличное растеніе изъ семейства Геснерій, съ ярко-пунцовыми цвѣтами, желтыми внутри. На лѣто выставляется на открытый воздухъ. Любитъ лиственную землю. Размножается черенками.
- 1215. Mulgedium macrorrhizum. Многолътнее, воздушное растеніе, съ небольшими, но весьма красивыми, лиловыми цвътами. Распускается въ началъ Сентября, на зиму закрывается ящикомъ или горщеомъ и заваливается сухимъ листомъ, такъ какъ боится сырости зимою. Любитъ тучную землю и сильную поливку лътомъ. Размножается съменами.

- 1216. Muntingia calabura. Тепличный кустарникъ или древесное растеніе, съ бѣлыми цвѣтами.
- 1217. Murraya exotica. Оранжерейное дерево, съ бѣлыми, душистыми цвѣтами, похожими на померанцовые. Размножается черенками и отводками. Можетъ рости въ комнатѣ, будучи поставлено на южную сторону. Требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Древесина его желтаго цвѣта, употребляется на подѣлки.
- 1218. Миза. Райское дерево. Семейство Мизасеае. Тепличное и вмѣстѣ комнатное корневое растеніе. Стебли его достигаютъ двухъ сажень вышины; листь бываетъ до трехъ аршинъ; листья расположены букетомъ наверху стебля. Розовые или алые цвѣты висятъ кистью до двухъ аршинъ длины. Мучнистые плоды этого растенія, подъ именемъ банановъ, употребляются въ пищу. Большая часть видовъ размножается отпрысками являющимися у основанія и пускающими корни. Чтобы заставить растеніе дать такіе отпрыски, его осенью срѣзывають до основанія, отпрыски которые за симъ появятся, отдѣляются весною. Землю требуетъ смѣшанную изъ равныхъ частей листовой, дерновой и вересковой. Зимою поливается умѣренно.

Виды: М. Ensete. Абисинскій банана. Прекраснійшій изъ всёхъ банановъ. Стебель его достигаетъ 7 аршинъ въ вышину. Листья достигаютъ 8 аршинъ длины. Производить большой цвётовъ въ срединё кроны. Отпрысковъ недаетъ, а потому исключительно размножается сёменами. Тотчасъ послётого какъ отцвётетъ—погибаетъ. Послё всхода растенія разсаживается по одиночей и ставится на лёто въ теплый парникъ. Въ первую зиму должно весьма осторожно поливать эту Музу и держать ее въ теплё. Въ Февралё пересаживается въ большіе горшки и снова ставится въ теплый парникъ. Въ пищу употребляется сердцевина растенія но не плодъ его.

M. superba. Замѣчательно своимъ ноническимъ ствоюмъ; имѣетъ многочисленные, большіе листья.

м. Africana. Нияворослая, съ предолговатыми листьями; решки и края дистьевъ — пурпуровые.

M. assamica. Низенькое, тепличное растеніе, съ узкими, пурпуровыми каемками у листьевъ.

M. sanguinea. Съ кроваво-красными прицвътниками и жел-

M. rosacea. Плоды въ пищу не употребляются.

M. paradysiaca. *Райское яблоко*. *Адамова смоква*. Даетъ множество плодовъ употребляемыхъ въ пищу подъ именемъ "банановъ".

M. coccinea. Съ огненно-красными цвѣтами.

M. Cavendischii. Карликовый, китайскій бананг.

M. vittata. Большіе, весьма красивые, листья, полосатые— веленые съ бѣлымъ.

M. Zebrina. Съ красивыми цвѣтами, и большими листьямя испещренными темными пятнами. Размножается дѣленіемъ корневища.

M. discolor, M. sinensis, M. textilln, M. sapieistium, M. Dacca, M. glauca,

1219. Muscare. Виноградный гіацинт. Изъ семейства Liliaceae. Съ синими или желтоватыми цвътами, похожими на висть винограда. Луковичное растеніе. Цвъты пахнутъ мускусомъ.

Виды: М. moschatus. Съ желтовато-бурыми, душистыми ивътами.

M. racemosum. Съ голубыми цвѣтами; цвѣтеть въ Январѣ или Февралѣ.

M. pulchellum. Верхніе цвѣты голубые, нижніе почти черные. Требуеть того же ухода, что и за Крокусами. Можеть быть разводимо на открытомъ воздухѣ. Цвѣты имѣють ароматическій запахъ.

M. monstrosum. Съ цвётами аметистоваго колера. Любить песчаную землю; въ теплицѣ цвётеть съ Марта.

- 1220. Musschea Wollastonii. Изъ семейства Campanulaceae. Оранжерейное растеніе съ многочисленными и весьма большими, оранжевыми цвётами. На л'єто высаживается въ грунтъ. Размножается с'єменами.
- 1221. Myoporum parviflorum. Оранжерейное растеніе съ бълыми цвътами,

1222. Myosotis. Незабудка. Изъсемейства Asperifolieae. Многольтнее растеніе съ темно-синими или голубыми цвётами. Сёють въ Августё и сохраняють всходы въ холодной оранжерев, за тёмь въ Іюнё высаживается въ грунть. Требуеть сильной поливки. Также размножается дёленіемъ корней, которые зимою держать почти въ сухой землё. Любить землю составленную пополамъ изъ торфяной и лиственной, съ примёсью не большаго количества дерновой и песку.

Виды: **M**. palustris. Дикорастущая по болотамъ и потнымъ мъстамъ.

М. Alpestris. Горная незабудка. Съ синими и бълыми цвътами, употребляется для ранней выгонки. Для этого молодыя растеньица, съ осени, сажають въ горшки и ставять въ окнамъ оранжереи или холодной комнаты. Постоянно снимають гнилые листья и съ Января ставять къ окнамъ теплицы или теплой комнаты, на поддонъ съ водою.

M. rosea, M. alba. M. multiflora. M. Azorica. M. suaveoleus.

- 1223. Myosotidium nobile. Изъ семейства Boragineae. Очень хорошенькое грунтовое растеніе, съ большимъ букетомъ цвѣтовъ, похожихъ формою на незабудку, бѣлыхъ съ голубою середкою, сидящихъ на высокомъ стержнѣ.
- 1224. Myrcia pimentoides. Индійское растеніе. Ягоды и листья его употребляются какъ прянность, подъименемъ: "Пимента".
- 1225. Myrica cerifera. Восковой кусть. Кустарникъ разводимый для украшенія садовь; любить сухую почву; размножается съменами, отводками и побъгами оть корня.

Другіе виды: **М. gale**. Душистый верескъ. Душистый восковникъ. Кустарникъ, размножается съменами. Его листья съ ароматическимъ запахомъ, въ прежнее время употреблялись какъ врачебное средство. Стебли служатъ какъ дубильное вещество. Ростетъ въ дикомъ состояни; въ садахъ сажается на берегахъ прудовъ, въ торфяную землю.

M. gale femina. Любить влажную, тинистую почву и тенистую местность.

M. gale mascula. Tome.

M. caroliniana. Американское растеніе.

- M. comptonia asplenifolia. Bauns. Тоже. У насъ эти два вида вымерзають въ грунту, а потому могутъ разводиться только въ оранжереъ.
- 1226. Myristica moschata. Семейство Myristiceae. Мускатный оргах. Троническое дерево, съ желтоватыми цвътами, извъстными въ продажт подъ именемъ мускатнаго цвъта. Даетъ душистый оръхъ, извъстный какъ прянность подъ названіемъ «Мускатнаго оръха». Размножается свъжими стменами и черенками. Можетъ рости въ комнатъ. Требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой.
- 1227. Myrrhis odorata. *Испанскій кервель*. Многол'єтнее растеніе. Молодые листья употребляются для приготовленія щей. На почву не прихотливо. С'єють въ Сентябр'є. Листья им'єють пріятный запахь, ихъ начинають ср'єзать въ Апр'єл'є.
- 1228. Myrsine africana. Оранжерейное, вѣчно зеленое растеніе, съ многочисленными, но не красивыми цвѣтами. Другіе виды: M. variabilis. M. retusa.
- 1229. Myrtus. Мирта. Семейство Myrtaceae. Оранжерейное деревце, но нѣкоторые виды принадлежать къ тепличнымъ растеніямъ. Хорошо ростеть въ комнатахъ. Размножается сѣменами и черенками. Одни виды имѣютъ цвѣты бѣлые, —другіе—розовые. Требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды Мирта съ бълыми цвѣтами: М. polita. Съ махровыми цвѣтами. М. communis flore pleno. Махровый миртъ. Обыкновенно цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ, но если его лѣтомъ держать въ тѣни и прохладѣ, то онъ зацвѣтетъ только осенью. Чтобы заставить Миртъ цвѣсть зимою, въ Іюлѣ и Августѣ его содержать сухо, пересаживаютъ и затѣмъ часто поливають содержа въ теплицѣ.

У древнихъ Миртъ былъ посвященъ Венерѣ, съ того времени его цвъты идутъ на вънки для невъстъ.

M. horizontalis. M. tenuifolia. M. bullata. Цвѣты бѣлые съ желтымъ.

Виды: Мирта съ розовыми цвътами.

M. mespiloides. M. tomentosa. M. orbiculata. M. pimenta. Тепличное растеніе.

- 1230. Naegellia. См. Гесперія.
- 1231. Nanodes medusae. Тепличная Орхидея. Зѣвъ пунцовый, съ такими же кругомъ него волосками, выощимися въ разныя стороны, чѣмъ напоминаетъ голову Медувы.
- 1232. Napoleona. Такъ названо въ честь Наполеона І. Тепличное деревце, съ большими синими, лиловыми или желтыми цвътами; размножается черенками; требуеть лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ примъсью незначительнаго количества песку.

Виды: N. imperialis. Цвётокъ необыкновенно красивый, имъетъ видъ ярко-голубой кокарды, въ которой по бёловато-голубому, зубчатому вёнку, лежитъ розовый бантъ съ желтою середкою.

M. Whitefieldii. Такой же цвётокъ малиновый съ жел-

M. Heudelotii.

1233. Narcissus. Нарииссъ. Изъ семейства Amarillideae. Луковица съ душистыми бълыми или желтыми цвътами, простыми или махровыми. Можетъ зимовать въ грунту или въ подвалъ, въ сухой землъ. Для ранней пристановки сажаютъ съ осени въ горшки и выдерживаютъ въ холодномъ помъщеніи, покрытыми землею или мохомъ до Декабря или Января. Въ это время ихъ приставляютъ къ свъту, ничъмъ не покрывая. Размножается отростками луковицъ. Когда отцвътутъ, даютъ имъ постепенно засыхать и осенью высаживаютъ въ питательную землю, гдъ и зацвътутъ на слъдующую весну. Однъ и тъже луковицы употребляются для гонки черезъ годъ или два.

Виды: N. poeticus. *Н. садовый*. Имбеть по нескольку цебтовь на стебле, бёлых съ ярко-красными краями, около внутренняго венчика. Луковица и все растеніе имбють вредныя свойства.

N. pseudo-narcissus. (N. incomparabilis). *Н. желтый*, махровый. Годится только для поздней выгонки; съ однимъ цвъткомъ на стеблъ; имъетъ множество разновидностей.

N. maximus. Имъетъ по нъскольку красныхъ, большихъ цвътковъ на одномъ стеблъ.

N. Tazetta. *Тацетъ*. Имѣетъ много разностей, съ красными, желтыми и бѣлыми цвѣтами.

N. italieus. Марсельскій нариисся. Самый ранній сорть. Полумахровый. Снаружи желтовато бёлый, внутри желтый. Въ Августъ его сажають въ гіацинтовые горшки и закапывають въ землю, но покрывають ихъ не такимъ толстымъ слоемъ, какъ гіацинты. Въ Октябръ ихъ приставляють къ свъту, въ теплицъ или въ комнатъ на окнъ.

Тацеть во время цвътенія любить обильную поливку и тъ-

N. concolor et floribundus. Grand Monarque. Разцвѣтаеть въ Декабрѣ.

N. Trewianus. Grand soleil d'or. Тоже желтый.

N. Jonquilla. Жонкиль. Имфетъ множество разностей. Особенно замфчательны. Большой золотисто-желтый. Махровый цвѣтетъ поздно.

N. odorus. Жонкиль маленькій, душистый. Сажается по нёскольку луковокъ въ горшокъ.

Простой жонкиль. Кампарель. Не ставится въ тепло раньше Рождества. Сажается по нъскольку штукъ въ одинъ горшокъ.

1234. Nasturtium officinale. Гулявникъ. Ръжуха. Ключевой крессъ. Изъ семейства Crucifereae. Дикорастущее, многольтнее растеніе; употребляется какъ салатъ и для примъси къ шпинату. Разводится на нарочно устроиваемыхъ, понимаемыхъ водою, грядахъ.

Другіе виды: N. amphybium. Цвѣтеть даже въ водѣ.

N. brachycarpum. Дикорастущее, медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

- 1235. Nauemburgia trinervata. Однолътнее цвъточное растеніе.
- 1236. Negundo fraxinifolium, foliis albo variegatis. Изъ семейства Acerineae. Дерево съ пестрыми, бѣлыми съ зеленымъ листьями, у насъ можетъ содержаться только въ оранжереѣ.
- 1237. Nelumbium. Семейство Nelumboneae. Тепличное водяное растеніе. Корневища зимою сберегаются въ сыромъ илѣ. Весною ставится съ горшкомъ въ воду бассейна, на подставки или полки, такъ чтобы вода покрывала растеніе на четверть.

Выды: **N.** speciosum. Лотосъ древнихъ. Съ врасними цвътами, не пловучими, а высоко стоящими надъ водою.

- N. speciosum. var. caspicum. Съ огромными, бъльми пветами и красноватымъ оттенкомъ. Весьма пригодно для больщихъ акваріевъ, (но только летомъ), гле оно, будучи посажено въ грунтъ, на дно, кромъ огромныхъ листьевъ, похожихъ на распущенный лождевой зонтикъ, даетъ большіе, великольные цвыты. Кто хочеть, чтобы это растение цвыло вы акварів, тоть его только одно и держить въ немъ. Для этого акварій ставится на сильное солнце; слой земли на днё долженъ имъть отъ 3 до 5 дюймовъ толщины; — слой воды надъ растеніемъ не бол $= \frac{1}{3}$ или $\frac{1}{2}$ фута. Можно его ставить въ акварій и въ горшкахъ, но оно въ такомъ случав цвёсть не будеть. Горшечные экземпляры, (а также если акварій разбирается на зиму), вынимаются изъ акварія на зиму. Корневише растенія сберегается въ сыромъ иль. Въ Марть полвучія корневища очищаются отъ старой земли и сажаются въ широкіе, плоскіе горшки, или на дно акварія въ св'єжую землю. Горшки съ корневищами ставятся въ воду акварія, такъ чтобы она покрывала землю вершка на два и все переносится въ парникъ на солнце. Когда разовьются листья, растеніе переносится въ акварій, гдѣ вода должна быть нагрѣта до 20° Р.. ставится на подставки или полки, такъ чтобы вода была налъ горшкомъ, вершка на 4 или на 5.
- 1238. Nemanthus ionema. Тепличное растеніе, изъ семейства Геснерій, съ ярко-пунцовыми цвётами. Имбетъ весьма слабыя вётви, для поддержанія которыхъ ставятъ или кусокъ гнилаго дерева или половину скорлупы кокосоваго орёха, къ которымъ растеніе не замедлитъ прицёпиться.
- 1239. Nemesia floribunda. Однолѣтнее, садовое растеніе вышиною въ футъ, съ маленьвими бѣлыми цвѣтами. Сѣется въ парникъ, потомъ высаживается въ горшки. Сохраняется въ парникъ до совершеннаго окончанія морозовъ, за тѣмъ пересаживается въ пвѣтникъ.

Другіе виды: N. versicolor. Съ голубыми цветами.

N. alba. Съ бѣлыми цвѣтами. Оба эти вида не заслуживаютъ разведенія.

N. compacta alba. N. c. biocolor. N. c. coerulea.

1240. Nemophilla. Изъ семейства **Hydrophyllaceae**. Однол'єтнее бордюрное растеніе, выс'євается прямо въ грунть, какъ только оттаетъ земля.

Виды: N. atomaria. Цвёты бёлые, съ черными точками.

N. cramboides. Цвѣты свѣтло-голубые.

N. cramboides alba nigra.

N. c. oculata. Цвъты бълые, съ пурпуровыми пятнами.

N. discoidalis. Фіолетовые, почти черные цвѣты, съ бѣлою каймою, употребляются для украшенія искусственных скаль. Высѣвается осенью въ плошки; раннею весною высаживается на мѣсто и въ тоже время на томъ же мѣстѣ сѣется прямо въ грунтъ, чтобы такимъ образомъ имѣть это растеніе въ цвѣту все лѣто. Любитъ тучную землю и сильную поливку въ жаркое время.

N. d. argentea. N. d. elegans. N. d. marmorata. N. d. nigra. N. d. vittata.

N. insignis. Съ голубыми цвѣтами.

N. i. alba. Съ бѣлыми цвѣтами.

N. i. marginata. N. i. striata.

N. maculata. Цвѣты крупные, бѣлые, съ темно-фіолетовыми или голубыми, на краяхъ, пятнами.

N. m. grandiflora. Съ синеватыми цветами. N. m. purpurea.

N. aurita. Съ желтыми цвътами.

N. placelioides. Съ синими цвѣтами. Оба послѣдніе вида не заслуживають разведенія.

1241. Nepenthes. Индійская Кусшинка. Семейство Nepenthaceae. Тепличное травянистое, почти выющееся растеніе, отличающееся своими листьями, у которых средняя жилка удлиняется и образуеть, что-то похожее на кружку или кувшинчикь, съ полуоткрытою крышечкою, сосудець этоть бываеть постоянно наполнень водою. Кувшинка эта можеть рости, и въ саду и въ комнатъ. Требуеть волокнистой торфяной земли съ примъсью рѣчнаго песку. Воспитывается въ Орхидейной теплицъ, въ подвъсныхъ корзинахъ, горшкахъ и даже въ тепломъ грунту, но не иначе, какъ на рыхлой землъ. Посаженное въ горшокъ ставится на сухой поддонъ, пока укоренится, затъмъ ноливается съ поддона, но такъ чтобы вода не застаивалась.

Зимою въ теплицъ гдъ растеніе это содержится, держать градусовъ 8 Р. Летомъ температура увеличивается градусовъ до 25 Р.: и чёмъ выше температура въ мёстё воспитанія этого растенія темъ воздухъ тамъ должень быть влажнее. Для увеличенія растительности надлежить пришинывать нікоторые побъги, а чтобы растение зацвъло надо дать его побъгамъ полную волю. Размножается съменами и черенками, на что употребляются молодые побъги выростающіе отъ основанія растенія; ихъ сажають въ тепличку или подъ колпакъ, причемъ выбирають такіе поб'єги, у которыхъ нижняя часть уже одервенела. Семена сеются лишь только вызреють, въ плошку, на рубленный мохъ, пополамъ съ торфяною землею и пескомъ. Семена не закрываютъ землею, плошку съ ними ставять въ тепличку и дають тепла до 25° Р. Всходы появятся недёль черезь пять; лишь образуются корни растеніе разсаживають вь горшки и держать въ тепломъ и влажномъ возлухъ.

Даеть цвъты темно-пурпуровые въ видъ пирамиды.

Виды: N. distillatoria. Стебель гладый; кувшинъ длиною до 6 дюймъ.

- N. ampullaria. Стебель покрыть ржавчиннымь пушкомь; нижніе кувшины зеленые съ пурпуровыми крацинками.
- N. Vetichii. Листья снизу усѣяны врасными полосками; кувшины длиною до 12 дюймовъ. Одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ.
- N. Rafflesiana. Нижніе кувшины до 8 дюймъ длиною, желто-зеленаго цвъта, съ пурпуровыми пятнами.
- N. phyllamphora. Кувшины цилиндрическіе до 6 дюймовъ длины.
- N. sanguinea. Кувшины до 12 дюймъ длиною, темно-малиноваго цвъта.
- N. khasyana Кувшины до 7 дюймъ длины, зеленые или красноватые, въ молодомъ возрастѣ крылатые.
- N. albo marginata. Кувшины до 5 дюймъ длины, пурпуровые или испятнанные пурпуровымъ; пушистые; молодые съ двумя крыльями.
 - N. gracilis. Кувшины до 4 дюймъ длины.
 - N. Theysmaniana. Кувшины циллиндрическіе.
- N. chelsoni. Кувшины до 4 дюймъ длины, съ пурпуровыми пятнами.

N. sedeni Кувшины до 5 дюймъ длины.

N. Dominii. Стебель пурпуровый; кувшины до 6 дюймъ длины.

N. hybrida. Кувшины длиною до 5 дюймъ, з еленые или съ нѣсколькими пурпуровыми пятнами внутри.

N. hybrida maculata. Кувшины до 5 дюймъ длины, съ пурпуровыми працинами.

1242. Nepeta macrantha. Изъ семейства Lobiateae. Многолътнее садовое растеніе, требующее покрышки на зиму.

Другіе дикорастущіе виды: N. nuda. (N. panonica). Котовика гольій. Многолітнее, медоносное растеніе, цвітеть вы Іюлі и Августі.

N. cataria. Кошачья трава. Кошачья мята. Многолётнее, медоносное растеніе, цвётеть весною, цвёты бёлые розоватые съ врасными пятнышками, на нижней губё.

N. lavandulaceae. Орлиная свычка.

N. glechoma. $Ey\partial pa$.

N. colorata. N. dulcis. Оба многольтнія цвыточныя растенія. Сыются вы Марты.

- 1243. Nerina pudica. Оранжерейное, луковичное растеніе, съ бълыми цвътами.
- 1244. Nerium. Олеандръ. Пуховникъ. Тепличное дерево, изъ семейства Аросупеае, съ листьями въ родѣ листьевъ вербы, съ бѣлыми или розовыми душистыми цвѣтами; размножается черенками въ пескѣ или водѣ; зимою содержится сухо; можетъ рости и въ комнатѣ; требуетъ землю составленную изъ лиственной, пополамъ съ дерновой и съ небольшею примѣсью песку. Лѣтомъ, чтобы заставить цвѣсть это растеніе, должно держать его на солнцѣ; зимою можетъ содержаться въ подвалѣ. Считается ядовитымъ.

Виды: N. oleander. Олеандръ.

N. o. album. Съ бъльми цвътами.

N. o. atropurpureum.

N. odorum.

N. o. flore roseo plena. Съ розовыми махровыми цебтами.

N. o. splendens.

- 1245. Nicandra physaloides. Однол'єтнее, садовое растеніе не заслуживаеть разведенія.
- 1246. Nicotiana tabacum. Табана. Семейство Solaneae. Употребляется въ садовой культуръ, какъ красивое однолътнее растеніе, съ розовыми цвътами. Съется въ плошки, причемъ съмена только слегка прикрываютъ пескомъ и по окончаніи морозовъ, разсаживается въ цвътникъ.

Виды: N. grandiflora purpurea, N. longiflora. N. multivalvis.

N. suaveolens. (N. undulata. N. Berteriana. N. noctiflora. N. vincaeflora). Съ красивыми, бѣдыми и душистыми цвѣтами.

N. chinensis. N. macrophylla.

N. glutinosa. Однолътнее растеніе, съ малиновыми цвъ-

N. nyctaginiflora. Однолѣтнее растеніе, высѣвается предварительно въ парникъ, а потомъ пересаживается въ грунтъ. Бѣлый цвѣтокъ распускается въ Іюлѣ.

 ${f N.}$ rustica. ar Eакунг. Mахорка. Простой табакъ съ желтыми цв ${f E}$ тами.

N. glauca. Оранжерейное растеніе, съ сѣроватыми листьями и желтоватыми цвѣтами. Это многолѣтнее растеніе на лѣто высаживается въ грунть.

N. arborea. Тоже оранжерейное растеніе.

1247. Nidularium. Травянистое, тепличное растеніе; листья съ колючками, цвѣты пунцовые съ синимъ; можетъ рости въ комнатѣ; размножается отростками; при поливкѣ наблюдается чтобы вода не попадала въ середину листьевъ; требуетъ лиственную землю, пополамъ съ вересковою.

Виды: N. Innocenti. N. Meyendorfii. N. fulgens.

1248. Nierembergia. Семейство Solanaceae. Оранжерейное растеніе; размножается молодыми побъгами, сажаемыми въ песокъ весною. Когда укоренится, пересаживается въ парникъ, гдъ прищинывается, чтобы кустилось. Въ Маъ высаживается въ грунтъ, очень густо.

Виды: N. angustifolia; съ бълыми, а въ серединъ лиловатыми цвътами. N. calycina; съ цвътами бълыми съ желтою середкою.

N. filicaulis; съ цвътами бълыми съ свътло-фіолетово-голубоватою серединою.

N. intermedia; съ цвътами черно-пурпуровыми, по краямъ кармазинными.

N. gracilis var. Croziana. Кроцієва ньжная Нирмбертія. Съ ярко-лиловыми цвѣтами съ золотисто-желтымъ зѣвомъ. Будучи въ Маѣ пересажено на воздухъ, цвѣтетъ ностоянно до морозовъ. Зиму переноситъ съ трудомъ. Сберегаютъ его въ умѣренной теплицѣ, куда ставятъ крѣпкіе экземпляры, выросшіе въ маленькихъ горшкахъ и поливаютъ весьма умѣренно. Если растеніе не погибнетъ зимою, то весною начнетъ быстро развиваться, въ это время рѣжутъ молодые побѣги на черенки. У молодыхъ растеній концы вѣтвей прищипываютъ, чтобы усилить густоту вѣтвей.

1249. Nigella. Нителла. Дпонца от зелени. Изъ семейства Ranunculaceae. Однолътнее садовое растеніе, съ голубыми или лиловыми цвътами. Высъвается, въ Мартъ, въ плошки или парникъ и потомъ пересаживается въ грунтъ.

Виды: **N.** sativa. *Чернушка*. Дикорастущее, однолѣтнее, медоносное растеніе; цвѣтетъ въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ. Сѣмена его употребдяются какъ прянность.

N. nana. Съ синими цвътами.

N. Damascena. Дамасская Нигема. Дъвица въ зелени. Съ голубыми цвътами.

N. pumila. Бордюрное растеніе.

N. atropurpurea. N. Hispanica. N. coarctata. N. Fontanesiana. N. arvensis.

1250. Niphaea albo lineata. Изъ семейства Геснерій. Тепличное растеніе, съ превосходными, испещренными шировими бѣлыми жилвами, листьями, съ группою небольшихъ бѣлыхъ цвѣтовъ. Требуетъ одного ухода съ Ахименесами и Глоксиніями.

Другіе виды: N. rubida. Съ бѣлыми цвѣтами.

N. albo lineata var. reticulata. Съ бълыми цвътами и листьями превосходно расписанными бълыми жилками.

1251. Nolana prostrata. Изъ семейства Solanaceae. Однолетнее, врасивое, бордюрное, садовое растеніе, съ лежащими слеблями и голубыми, росписными цевтами. Свется въ парнивъ или плошки, въ Апрълъ, и потомъ разсаживается въ грунтъ.

Другіе виды: N. Atriplicifolia. Съ синими цевтами.

- N. Paradoxa violacea. Съ фіолетовыми цвётами.
- N. grandiflora alba. N. lanceolata. N. tenella.
- 1252. Nonnea pulla. С. ппка. Ноннея темноцовтная. Диворастущее, медоносное растеніе, цвѣтетъ съ конца Іюня.
- 1253. Nordosmia fragrans. Съ весьма пріятнымъ запахомъ. Въ оранжерев цввтеть въ концв Декабря.
- 1254. Nothoscardium aureum. Грунтовое растеніе, изъ Калифорніи, съ длинными, узкими листьями и золотисто-желтыми цвътами, съ зеленовато-синими пыльниками.
- 1255. Nyctonthes arbor tristis. Лекарственное, тропическое растеніе, съ душистыми цвѣтами, которые распускаются ночью и къ утру опадають.
- 1256. Nycterinia. Одни виды этого растенія однолѣтніе, другіе многолѣтніе. Кустъ съ душистыми, бѣлыми цвѣтами; размножается черенками и посѣвомъ сѣменъ въ Мартѣ, въ парникъ или плошку; требуетъ вересковую землю, пополамъ съ дерновою, и съ примѣсью четвертой части лиственной.

Виды: N. Lychnidea. Кустарникъ.

N. capensis. Низенькое однолѣтнее растеніе, разводимое въ саду, съ сильно развѣтвленнымъ стеблемъ и бѣлыми, душистыми цвѣтами; хорошо разводится въ горшкахъ. Высѣъается въ парникъ или плошки, потомъ разсаживается въ горшки; выдерживается въ парникъ до прекращенія морозовъ и за тѣмъ высаживается въ грунтъ.

N. selaginoides. Отличается отъ предыдущаго, только формою листьевъ. Требуетъ той же культуры.

N. s. lilacina.

1257. Nymphaea albo rosea. Кувшинка. Водяной макт. Семейство Nymphaeacacae. Бладно-розовая водяная роза. Пригодна для акваріумовъ, но только для большихъ, оранжерейныхъ, а въ вомнатахъ ръдко цебтетъ. Корневыя шинки этого растенія сажають на дно акварія и оставляють тамъ на всю зиму.

Разводится съменами, которыя кладуть въ плоскій сосудъ съ водою и ставять въ тепличный или комнатный парникъ. Молодыя растеньица пересаживають въ маленькіе горшечки, погружають ихъ въ воду, такъ чтобы она едва покрыла горшокъ; зимою ставится въ воду причемъ горшокъ погружается только до половины.

Другіе виды: **N**. **alba**. *Кувшинка бълая*. Дикорастущее, съ крупными бѣлыми цвѣтами.

N. coerulea. Голубая водяная роза. Требуеть того же ухода, что и блидно-розовая.

N. dentata. Зубчатая водяная роза. Тепличное растеніе, съ большими бѣлыми цвѣтами, желтыми тычинками и пестиками.

N. gigantea. Съ огромнымъ синимъ цебткомъ въ середкъ желтымъ.

N. rubra. Съ превосходнымъ, малиновымъ цвъткомъ.

N. sactifolia. Большой, ярко-голубой цвѣтокъ, съ желтою середкою.

N. termalis. Большой бѣлый цвѣтовъ, внутри желтый; лепестки цвѣтва съ изнанки имѣютъ розовыя полосы.

- N. ortgiesiano rubra. Цвътокъ малиновый съ бълымъ.
- N. Boucheana. Съ розовыми цвѣтами.
- N. blanda. Большой, желтый цвётовъ.
- 1258. Obeliscaria pulcherrima. Изъ семейства Compositeae. Нолучило названіе Обелискаріи, вслёдствіе того, что внутренняя, выдавшаяся часть его вёнчика напоминаеть собою форму Обелиска. Цвётокъ весьма красивый: ярко-пурпуровые лепестки вёнчика, опущенные внизъ, оторочены золотисто-желтою каймою. Требуеть той же культуры, что и кареопсисы, въ грунту, на открытомъ воздухё.
- 1259. Осітит basilicum. Душистый василект. Базиликт простой. Семейство Labiatae. Однол'єтнее, садовое, ароматическое растеніе, съ б'єлыми цв'єтами и душистыми листьями; бываеть въ цв'єту все л'єто; с'єтся въ Мартіє въ парникъ и потомъ высаживается на гряды; разводится преимущественно крупнолистный; любить плодородную почву; въ сырую, колодную погоду не поливается; зелень употребляють преимущественно высушенную для приправы въ соусамъ и въ колбасы.

Другіе виды: О. maximum. О. minimum. О. monochorum. O. polystachyum. O. urticaefolium.

1260. Odontoglossum. Тепличная Орхидея, требуеть той же культуры, что и другія эпифитныя орхидеи.

Виды: O. bictoniense. Съ цебтами въ верхней части лиловато-розовыми, а въ нижней бълыми.

- O. bictoniense album. Съ бѣлыми пвѣтами.
- O. grande. Съ весьма большими бульбами; цвътовъ очень большой испешренный, коричнево-желтый; во время роста любить сильную теплоту.
 - O. naevium. Пвёты бёлые съ малиновыми крапинками.
- O. citrosmum. Бълые цвъты, нижняя губа лиловая съ желтымъ у основанія.
- O. blunti. Съ большею кистью бёлыхъ съ розовыми пятнами пвътовъ.
- O. crocidepturum. Съ желтыми цвътами, испещренными ваштановыми пятнами.
- O. Hallii. Похоже на предыдущую, но пятна расположены ръже.
- O. maculatum integrale. Съ свётло-желтыми лепествами и губою и блёдно-коричневыми долями.
- O. nevadense. Съ бълою бахромчатою губою и ярко-коричневыми съ желтымъ обводомъ прочими частями цвътка.
- O. odoratum latimaculatum. Орхидея холодной оранжереи, съ желтыми цвътами, испещренными крупными бурыми пятнами.
- O. platyodon. Тепличная Орхидея съ прекрасными, желтыми цв втами - метелкою.
- O. tripudians. Цвёты съ желто-зелеными краями и крапинами, губа при основаніи бъдая съ пурпуровымъ разводомъ.
- O. Wallisii. Цвъты прасновато-бурые, съ желтымъ обводомъ, губа бълая и лепестки съ красно-бурыми пятнами.
- 1261. Oenocarpus. Энокартуст. Родъ Пальмъ. Распространено по берегамъ Амазонки и Ориноко, представляя собою величественныя деревья, съ гладкими, колчатыми стволами. Изълиодовъ многия его видовъ добывають масло и изиветный бюбимый нанитокъ Бразиліи «Юнисее» нѣчто вь родь вина. Размно-

жается семенами. Имфетъ много видовъ, изъ которыхъ более замъчательны, принадлежа тропической Америкъ:

O caracasana. O. chiragua. O. minor.

- 1262. Oenothera. Осминикъ. Семейство Onagrarieae. Многолътнее корневое растеніе съ бѣлыми, желтыми, розовыми или лиловыми цвътами; ростетъ въ грунту, но можетъ существовать и въ комнать: корни этого растенія зимою сохраняются при ум'вренной поливкъ; требуетъ вересковую землю съ примъсью такого же количества дерновой, пополамъ съ пескомъ: размножается посввомъ свменъ въ Мартв и отростками.
 - Виды: O. biennis hirsutiss. Перелета. Дикорастущее. Корни этого растенія въ прежнія времена вли послів употребленія вина, полагая, что они уничтожають хмёль, отчего Оепоthera и получила свое название (oinos—вино и thera—поглощать).
 - O. chrysantha.
 - O. Drumondii. Маленькое растеніе, покрыто волосками сь желтыми или бълыми цвътами.
 - O. longiflora и O. spectabilis. Двухлётнія растенія съ желтыми цвътами, зимують въ оранжереъ.
 - O acaulis. (O. taraxacifolia). Съ большими бѣлыми пвѣтами, въ первое время розовыми. Оранжерейное растеніе. Лізтомъ дёлають изъ него черенки, выдерживають зиму въ оранжерев и когда совершенно минують морозы — сажають въ трунть.
 - О. amoena. Вышиною до 11/2 футъ съ цвътами розово-диловыми, съ пурпуровымъ пятномъ по срединъ, высъвается прямо вь грунтъ.
 - O. amoeno roseo alba. Цвъты съ свътло-розовыми депествами и пурпуровымъ пятномъ.
 - O. a. rubicunda. Цвъты съ ярко-розовыми лепестками.
 - O. a Lehmaniana. Пурпуровые цевты.
 - O. a. hybride. Цвыты съ свытло-розовыми лепествами и темно-пурпуровымъ нятномъ на каждомъ.
 - O. lepida. (Godetia venosa, G. insignis).
 - O. purpurea.
 O. tenella. Всё три вида съ врасными цвётами.
 - О. Whitneyi. Съ нѣжно-розовыми цвѣтами, съ бодъщимъ

краснымъ пятномъ при основаніи; зам'вчательно низкимъ ростомъ при крупныхъ цв'єтахъ.

- O. odorata. Съ желтыми цевтами, получающими красный цевтъ при увяданіи; имветъ два видоизмвненія, а именно: O. Glauces cens, съ сизыми листьями и O. Virescens—съ зелеными листьями.
- О. biennis. Ранунцель. Рапотникъ. Двухлѣтнее растеніе. Мясистый корень его употребляется въ пищу, какъ сырымъ, въ видѣ салата, такъ и варенымъ. Вкусомъ похожъ на лѣсной орѣхъ. На почву не прихотливъ. Сѣется въ Апрѣлѣ прямо на гряду; посѣвъ въ сухое время сильно поливается; корни могутъ зимовать въ грунту.
 - O. fruticosa. O. кустарный
 - O. fruticosa major.
 - O. frazeri. Съ желтыми цветами.
 - O. pumila. O. Lamarquiana. O. albicaulis.
 - O. speciosa. O. красивый.
 - O. salicifolia. О. верболистный.
- 1263. Olea. Оливновое дерево. Семейство Oleineae. Оранжерейное деревцо, можетъ рости и въ комнатѣ, съ жесткими листиками, покрытыми снизу бѣлымъ пухомъ, съ мелкими желтыми или бѣлыми цвѣтками; размножается черенками и отводками; требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.
 - Виды: О. Europea. *Маслина*. *Масличное дерево*. Оливковое дерево. Плоды этого дерева употребляются вы пищу, въ различныхъ видахъ, подъ именемъ маслинъ или оливокъ, изъ нихъ же добывается такъ называемое прованское и деревянное масло. Съ цвътовъ, распускающихся весною, пчелы берутъ взятокъ. Разводится въ южныхъ странахъ Европы.
 - O. Americana. Американское дерево съ съедобными ягодами и очень твердою древесиною.
 - О. Europaea. Обыкновенная маслина.
 - O. capensis.
 - O. ilicifolia.
 - О. fragrans. Чайное дерево. Съ душистыми цвътами. Чтобы заставить его чаще цвъсти, тотчасъ послъ того какъ оно отцвътеть, уменьшають его поливку и двъ недъли держать

цочти сухо. Душистые цвътки его Китайцы подмъшиваютъ въ чай.

O. rubra. Нохоже на предыдущее, но листья крупнъе и въ комнатъ не цвътетъ.

1264. Omphaloides linifolia. (Cynoglossum linifolium). Однолѣтнее, садовое, бордюрное растеніе вышиною въ 1½ фута, съ бѣлыми цвѣтами; высѣвается въ Маѣ прямо въ грунтъ.

Другіе виды: O. verna. Садовая незабудка. Многолётнее садовое растеніе; корневище его сажается осенью въ горшовъ. Если его поставить въ тепло, то въ Декабрѣ на немъ распустится синій цвётовъ.

O longiflora. Съ синими цвътами, распускается въ Апрълъ.

1265. Oncidium. Тепличная Орхидея, можеть цвёсти и вь комнатё. Луковки его бывають продолговатыя, въ видё стеблей и плоскія, либо овальныя; цвёты на длинныхъ стебляхъ желтые, пурпуровые, красные или пестрые съ коричневымъ. Размножается дёленіемъ корней; сажается на кускё угля; впрочемъ требуетъ той же культуры, что и другія эпифитныя Орхидеи. Зимою весьма умёренно поливается.

Виды: O. hyphaematicum. *Кровокрасный колчанника*. Цвётеть въ Октябръ и Ноябръ. Цвъты красиваго темно-шеколаднаго цвъта, съ зелеными иятнами и желтою бородкою.

- O. ornithocephalum. *Птище-головый колчанникъ*. Тропическая Орхидея, сажается въ сквозной горшовъ въ смъсь изърубденнаго моха съ кусками торфа. Въ періодъ развитія затъняется отъ солнца и часто обрызгивается, а зимою поливается мало и не обрызгивается.
- O. aurosum. Оранжерейная Орхидея. Съ золотисто-желтыми цвътами и красно-бурыми пятнами.

O brachyandrum. Тепличный эпифить съ красными цвътами и желтою губою.

- O. bryolophotum. Съ золотисто-желтыми цвётами, въ красныхъ почвахъ.
- O. Insleayi. Съ большимъ цвѣткомъ, весьма похожимъ на цвѣтовъ Odontoglossum grande, но бульбы его меньше бульбъ этой Орхидеи. Цвѣты зеленоватые, испещрены желтымъ и коричневымъ. Сажаютъ ее преимущественно въ сворлупу

большаго кокосоваго орёха. Содержится въ теплё и влагё во все время роста.

- O. cheirophorum. Съ мелкими желто-лимонными цвътами и зеленоватыми долями.
- O. cucullatum. Съ малиновыми цветами и темными по нимъ пятнышвами.
- O. cucullatum. Dayanum. Съ чисто бёлыми цвётами и фіолетовыми по нимъ пятнами.
- O. exasperatum. Съ маленькими темно-каштановими цвътами, у которыхъ губа желтая, съ бурыми кранинками.
- O. papillo. Большой оранжево-желтый цветокъ; листья испещрены съ обоихъ сторонъ.
- O. ochtodes. Съ большею метелкою желтыхъ цветовъ и желтою, съ бурыми черточками, губою.
- O. peliogramma. Съ метелкою блёдно-желтыхъ цвётовъ, испещренныхъ темными черточками и крапинками.
- O. aemulum. Колосья красно-коричневыхъ цвътовъ, нижняя губа, при основаніи, желтая, съ бурыми черточками и фіолетовою серединою.
 - O. alcicorne. Съ желтыми цветами.
- O. andigenum. Цвъты желтые, съ пурпуровыми врацинками.
- O. croesus. Маленькая Орхидея, съ темно-бурыми цейтами. Нижняя губа ярко-желтая.
- O. globuliferum costaricense. Цебти золотисто-желтие, съ врасными пятнами.
- O. insculptum. Буро-коричневые цвёты, съ желтоватымъ оболкомъ.
- O. superbiens. Шоколадно-бурые цвѣты кистью; лепестки ихъ желтые съ пурпуровыми черточками.
- О. zebrinum. Многочисленные цвѣты, въ видѣ вѣтвистой, длинной, гибкой кисти, бѣлые съ фіолетовыми полосками и съ желтыми, мозолистыми железками на нижней губѣ.
- O. flexuosum radiatum. Красивые цвъты; нижняя губа желтая, съ буро-пурпуровымъ пятномъ и съ идущими отъ него лучами.
- O. splendidum. Одинъ изъ лучшихъ видовъ. Цебтокъ коричневый съ свётло-зелеными полосками. Нижняя губъ свётложелтая.

- O. zimminghei. Цвътокъ свътло-коричневый, съ темнокоричневыми полосками; желтая губа испещрена оранжевыми крапинками.
- O. Forskalii. O. lanceolatum. O. maculatum. O. macranthum. O. ciliatum. O. sanguineum.
- 1266. Oncosperma. Родъ Пальмъ. Африканское растеніе съ иглами и красно-пурпуровыми листовыми черешками. Размножается съменами.
 - Виды: O. van Houtteanum. Тепличная Пальма. Красноватые черешки покрыты черными иглами.
 - O. filamentosa. На Малайскихъ островахъ ея листья употребляются въ нищу.
 - О. sancona. Разводится въ садахъ.
 - O. frigida. Ростетъ весьма высоко надъ уровнемъ моря.
- 1266. a) Onobrychis sativa. Эспарсеть пормовой. Изъ семейства Papilionaceae. Растеніе многольтнее, медоносное, дикорастущее. Цвътеть въ Іюнь и Іюль. Разводится какъ кормовая трава, отчего и получило свое названіе: onos—осель, brycho—жевать.
- 1266. б) Ononis. Стальник. Воловья трава. Кустарникъ дикорастущій преимущественно въ Африкъ и частію въ Европъ, покрыть шипами. Ослы очень любять это растеніе, отчего оно и названо. (Onos—осель. Onem—нравиться).

Виды. О. arvensis. С. полевой. Съ пурпуровыми цв тами.

- О. spinosa. С. колючій. Съ пурпуровыми цвётами.
- O. pinguis. С. жирный. В твистый, дикорастущій кустарникъ, съ желтыми цв тами.
- O. fruticosa. С. кустоватый. Кустарникъ съ большими, красными и бъльми цвътами; любитъ сухую почву; размножается съменами, отводками и корневыми отпрысками; въ молодости требуетъ надежной покрышки зимою.
- О. hircina. С. высокій. Волчють. Козлянникъ вонючій. Безь шиповъ. Цвёты его издають непріятный запахъ. Имбеть лекарственныя свойства.
- от тоtundifolia. Многолътнее растеніе съ малиновыми цвътами; зимуеть на открытомъ воздухъ.
 - 0. patrix. Хелишника желтый. Дикорастущее.

- O. alopecuroides. Однолътнее садовое растеніе: незаслуживаеть разведенія.
- 1266. в) Onopordium tauricum. Двухлѣтнее растеніе, умираюшее лишь созрѣють сѣмена; усѣяно иглами и покрыто сребристо-сёрымъ пухомъ. Размножается сёменами, высёваемыми въ горшки или прямо въ грунтъ. Переносить зиму безъ поврышки. Первоначально высаживается на гряды и только на второй годъ переносится въ цвътникъ, на предназначенное ему мѣсто.
- 1266. r) Onopordon acaule. (0. Acanthium). Tamaphunz. Дикорастущее, двухлътнее, медоносное растеніе, составляющее сорную траву; цвътетъ въ Іюль и Августь.
- 1266. д) Ophiocaulon cissampeloides. (Passiflora marmorea). Африканская ліана. Красивое тепличное растеніе.
- 1266. e) Ophiopogon Iaburan. Многолетнее растеніе. На лето высаживается въ грунтъ. Зимуетъ въ подвалъ или оранжереъ. Другой видь O. spicata. Toже.
- 1266. Ophrys lutea. Бровника. Орхидея растущая на отврытомъ воздухъ, въ теплыхъ мъстностяхъ. Цвътовъ въ середвъ воричневый, по краямъ ярко-желтый.

Другой видь: О. apifera. Съ малиновыми цевтами.

- 1266. в) Opuntia. Кактусъ. См. статью "Cactus".
- 1266. л) Огапіа. Родъ Пальмъ. Стройное растеніе. съ гладвимъ, вольчатымъ стволомъ и перистыми листыми. Вилы: O. regalis. O. macroclados.
- 1266. м) Orbignya. Орбинья. Родъ Пальмъ ростеть въ Боливіи. Виды: O. pholerata. O. humilis.
- 1266. н) Orchis. Орхист. Кукушкины слезки. Изъ семейства Orchideae. Дикорастущее и разводится въ садахъ, имбеть лекарственныя свойства.

Виды: O. latifolia. Дремликъ широкилистный

- O. pyramidalis. Съ малиновыми цветами расноложенными букетомъ на высокомъ, стоячемъ стеблъ.
- тогіо. Дремлика
- O. laxiflora. Красные султанчики.
- O. masculata. Casens.
- O. militaris. Болотный пьоника.

- O. maculata. Настоящіе нукушкины слезки. Кукушнико испятнанный. Многольтнее садовое, грунтовое растеніе.
- 1266. о) Отеоdоха. Королевская пальма. Тепличная нальма, можеть рости и въ комнатъ. Свътлосърый стволъ повсей поверхности покрытъ поперечными кольцами. На грубой части ствола, будто на пьедесталъ, выростаетъ другой, болъе тонкій стволъ, на этомъ другой, еще тоньше и такъ далъе, а вершина дерева развътвляется вовсъ стороны, роскошными и длинными листьями, нъсколько похожими на финиковыя. Плоды похожи на маленькіе оръхи, бываютъ величиною съ крупную горошину.

Виды: О. regia. (Великол'єнный экземпляръ этой пальмы ростеть на могил'є Колумба).

- O. oleracea. Одна изъ самыхъ высокихъ пальмъ
- О. sancona. Разводится въ садахъ.
- O. frigida. Ростеть весьма высово надъ уровнемъ моря.
- 1267. Oreopanax peltatum. Тепличное растеніе.
- 1268. Origanum majorana. *Маіоранз*. Изъ семейства Labiatae. Двухлѣтнее растеніе; любитъ хорошую, питательную, но легкую почву. Сѣется въ Мартѣ въ парникъ; сѣмена едва прикрываются землею. Въ Маѣ, когда болѣе нельзя ожидать морозовъ, растеніе разсаживается въ грунтъ. Зелень Маіорана
 употребляется какъ прянность въ колбасы, соусы и тому подобное; для этого зелень срѣзывается все лѣто, а остальная,
 перелъ самымъ пвѣтомъ. Онимается и супится на черлакъ.

передъ самымъ цвътомъ. Снимается и супится на чердавъ. Другіе виды: О. majoranoides. Маіоранъ кустовой или М. зимующій. Многольтнее, грунтовое растеніе довольствуется всякою почвою; размножается съменами и дъленіемъ корней. Молодые побъги и листья употребляются какъ обыкновенный Маіоранъ,—для приправъ.

- О. vulgare. Душица обыкновенная. Матмина душка. Дикорастущее, многолётнее, медоносное и лекарственное растеніе. Цвётеть среди лёта, лиловато-розовіми цвётами, также употребляется для изготовленія ароматных подушечекь.
- 1269. Orhithogalum. *Птицемлечника*. Изъ семейства Liliaceae. Луковичное растеніе зимуеть въ грунту. Для ранняго цейтенія осенью высаживается въ горшки и содержится въ оранжерей,—когда же разовьется его цейточный стебель, переносится въ теплицу.

Виды: O. aureum miniatum. Съ Мыса Доброй Надежия. Цвътеть въ оранжереъ, въ Февралъ.

- O. aureum. Съ букетомъ желтыхъ цевтовъ. Оранжерейное растеніе. Посл'я того, какъ отцв'ятеть, оставляется нетронутымъ въ горшкъ, но безъ поливки; когда ему идти уже въ рость, вынимается изъ горшка, причемъ отделяются его детки и сажаются въ новую землю, слегка поливается и ставится въ теплое мъсто.
- O. lacteum, O. revalutum, O. nutans, O. umbellatum. Пыренки.

Виды съ бълыми цвътами: O. montanum. O. arcuatum. O. narbonense. Цевты вистью.

- 1270. Ornus europaea. Поясень. Ростеть въ Южной Европъ. Изъ-подъ коры его течетъ сладкій совъ засыхающій на ствол'я и употребляемый вмёсто сахара.
- 1271. Orobus vernus. Сочении. Сочении весенній. Сердечная трава. Дикорастущее, медоносное растеніе, разводится какъ многолътнее садовое растеніе; цвътеть въ Апръль и Маж прасными цвътами.

Другіе виды: O. lathyroides. O. smoothii.

- O. albus. Съ бълыми цвътами.
- O. niger. Черный усладникъ. Съ пурпуровыми цвётами.
- O. tuberosus. Съ розовыми цватами; диворастущее, употребляемое въ пищу.
 - O. luteus. Съ желтыми цейтами.
- O. atropurpureus. (O. Fischeri. O. coccineus). Однолътнее, садовое растеніе, съ темно-пурпуровыми цвътами; не имъетъ особеннаго значенія.
- 1272. Orothamnus zeyheri. Тепличное растеніе съ большими рововыми цвътами, будто бы бархатными, формою похожими на цвъты кактуса. Не выносить излишней сухости, также какъ излишней сырости. Сажается въ вересковую землю, смёшанную съ лиственною. Пересаживая, надлежить какъ можно осторожные обращаться съ его ворнями, остерегаясь ихъ поранить и только образывая, совершенно острымъ ножемъ, попорченныя или погибшія. Размножается черенками, на которые ръжутся въточки у сочлененій. Черенокъ содержится подъ in wat our fire restaurance стекляннымъ колпакомъ.

- **1273.** Osothamnus thyrsoides. Постоянно зеленый, маленькій, оранжерейный кустарникь, съ бълыми цвътами.
- 1274. Otacanthus coeruleus. Голубой оттоканть. Изъ семейства Acanthaceae. Тепличное растеніе, съ синими цвётами, распускается въ Марте. Любить вересковую землю, пополамъ съ лиственною.
- 1275. Othonna crassifolia. Изъ семейства Compositeae. Оранжерейное и травянистое растение, съ пониклыми вётвями и съ маленькими, желтыми цвётами.

Другой видь: О. triplinervia. Оранжерейное вустарное растеніе, съ мясистыми стеблями и желтыми цв'єтами.

- O. pectinata. Желтый цвётокъ.
- 1276. Ourisia coccinea. Изъ семейства Scrophulariaceae. Оранжерейное растеніе; темно-красные цвѣты его распускаются раннею весною. Каждые два года надлежить обновлять растеніе, выводя новыя отъ сѣменъ.
- 1277. Oxalis rosea. Семейство Oxalideae. Красивое, однолѣтнее, садовое растеніе, вышиною въ футь; съ розовыми цвѣтами; сѣется въ Апрѣлѣ, въ парникъ; любитъ солнечное мѣсто и рыхлую, глинистую почву. Цвѣтетъ все лѣто.

Другіе виды: О. tropaeoboides. О. valdiviensis. Вальдивійская кислица. Однол'єтнее растеніе съ желтыми цв'єтами.
Цв'єтеть все л'єто. Въ Март'є и Апр'єль с'ємена с'єють въ
горшки слегка посыпають пескомъ и ставять въ парникъ.
Когда у всходовь начнуть развиваться листья, ихъ разсаживають въ горшки по н'єскольку штукъ, — ставять ближе къ
стекламъ и потомъ, когда укоренятся, обыкновеннымъ порядкомъ—или высаживають въ грунтъ или оставляють въ горшкахъ для комнатъ и балконовъ. На почву это растеніе не
прихотливо.

Другіе виды: O. versicolor. Св розовыми цветами.

- О. acetosella. Кислень. Завчий щивель. Дикорастущее, съ бъльми или розоватыми цвётами.
- О. tetrophylla. Кислина съедомая. Дикорастущее, многолѣтнее растеніе; разнообразный корень его употребляется какъ салать; жимою растеніе сохраняется въ подваль, а на льто высаживается въ грунть.

- O. Caprina. На длинномъ тонкомъ стеблѣ, желтый цвѣтокъ.
- O. Nennei glabrata. Тепличное, полукустарное растеніе, вышиною до 2 футь, съ маленькими бѣлыми цвѣтами.
- O. corniculata. Разводится въ цвътнивахъ за его черноврасные листья и золотисто-желтые цвъты.
 - O. stricta var. atropurpurea. Съ фіолетовыми цвётами.
 - O. cruentata. Kuchuna.

Оранжерейные виды: O. carnosa. O. laziandra.

1278. Oxyanthus versicolor. Изъ семейства Rubiaceae. Тепличное растеніе. Цейтеть въ очень раннемъ возрасті. Цейты обыме, длинные, къ концамъ лепестковъ переходящіе въ розовые и красные. Любитъ теплоту и влажность, притіненіе и содержаніе въ чистоті и опрятности.

Другой видь: O. tubiflorus. Съ желтыми цвътами.

1279. Oxybaphus viscosus. (Calyxhymenia chinensis). Однолътнее садовое растеніе, вышиною до 3 футь, съ розовыми цвътами, съется въ Апръль, въ грунтъ, на почву не прихотливо.

1280. Oxycoccos palustrir. *Клюква*. Изъ семейства Vaceinieae. Изв'єстное растеніе нашихъ сѣверныхъ лѣсовъ, дающее обще

употребительную ягоду.

Другіе виды: О. тастосатра. Крупноплодная или Американская клюква. Ростеть въ болотахъ Сѣв. Америки, ягоды гораздо крупнѣе нашихъ; употребленіе ен тоже, что и нашей, разводится въ искусственныхъ болотахъ, съ лѣсною и вересковою землею, къ которой прибавляется мохъ. Лѣтомъ этому растенію надлежитъ давать полузатѣненное положеніе, зимою держать въ холодной оранжереѣ или въ холодномъ парникѣ, который отъ мороза закрывается листомъ. Растеніе это сажается въ плошки съ торфяною землею, такъ чтобы стебли легли на землѣ и могли окорениться.

1281. Oxypetalum solanoides. Оранжерейное растеніе съ розовыми цвѣтами; любитъ вересковую землю, боится излишней сырости; часто очищается отъ нападающихъ на него насѣкомихъ; зимою содержится почти совершенно сухо; разиножается черенками.

1282. Oxytropis uralensis. Изъ семейства Papilionaceae. Однолетнее пветочное растеніе.

Другой видъ: O. myriophylla. Барсова кожа. Дикорастущее.

- 1283. Oxyura chrysanthemoides. Однолетнее, низенькое растеніе, выствается прямо въ грунть; золото-желтый цветокъ, распускается въ Іюль.
- 1284. Ovirandra fenestralis. Изъ семейства Iuncagineae. Тепличное, водяное растеніе, съ вѣчно зелеными сквозными листьями, состоящими изъ однихъ только жилокъ. Въ комнатъ разводится въ особомъ только акварів, въ который кромв золотыхъ рыбовъ, недопускается другихъ животныхъ. Шишковатые корешки сажають въ плоскіе горшки, въ иловатую землю и засынавъ сверху нескомъ, ногружаютъ въ акварій, такъ чтобы вода закрывала верхніе листья растенія. Въ теплицъ требуеть слабаго отвненія, а въ акварів частой перемвны чистой и мягкой рёчной воды; также необходимо наблюдать, чтобы въ акваріум' гді ростеть Ovirandra, не заводилось водорослей и если листья ен покрываются зеленоватою массою, либо грязью, тотчасъ же обмывать ихъ мягкою губкою.

мейерь указываеть на особый способь выводить прасивую Ovirandra. Онь сажаеть растеніе вы плоскую миску вы смёсь 2-хъ частей глины и 1 части торфа, съ небольшимъ количествомъ ръчнаго песку. Вода должна стоять надъ растеніемъ дюйма на 3. Температура воды сохраняется лътомъ въ 22° Р., а зимою въ 18° Р. Вода должна быть дождевая, чистая, листья тщательно очищаются отъ ила и водорослей.

- 1285. Pachyra carolinea. Изъ семейства Malvaceae. Красивое американское деревце съ большими бълыми или желтоватыми цевтами, съ алыми тычинками. Виды теряющіе на зиму листья, въ этотъ періодъ ихъ существованія очень мало поливаются; размножается черенками; требуеть вересковую землю, съ прибабкою такого же количества лиственной пополамъ съ дерновою; содержится въ ум'вренной теплицъ; можетъ рости вь комнать. Виды. Р. macrocarpa. Съ большимъ желто оранжевымъ
- цветеомъ.
 - P. insignis, P. alba, P. princeps.

1286. Paeonia. Понг. Изъ семейства. Ranunculaceae. Некоторые виды этаго растенія представляють собою деревце, а нъкоторые, травянистое корневое растеніе, съ большими цвьтами свътло и темно-розовыми, пунцовыми, бълыми или пестрыми. Древесные піоны зимою очень мало поливаются; содержаться въ холодномъ мъстъ оранжереи или въ подвалъ; впрочемъ могутъ зимовать и въ грунту, будучи хорошо закрыты: землю требують составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой; цв туть и въ комнать. Древовидный піонъ вполн'я пригоденъ для ранней выгонки. Выгонку эту производять следующимъ образомъ. Хорошо укоренившееся въ грунту растеніе вынимають и сажають въ питательную землю, въ просторный горшевъ, въ которомъ дають стоять съ годъ, до выгонки. Въ Октябре піонъ ставять въ мъсто защищенное отъ мороза и когда піонъ образуеть почки, ставять его въ теплицу, гдъ онь запрътеть въ Марту. Когда растеніе отцебтеть, его мало поливають, чтобы не сгнили корни. Пересаживается года черезъ два или три; въ остальное время только добавляется въ горшевъ питательной земли, и засохшіе кончики вётокъ срёзаются.

Вилы древесных піоновт:

P. arborea. mutans. Лиловато-розовый.

P. rosea P. rubenscens. Temmo-posobne.

P. mutans var. Rubanée de Flandre. Певтокъ полосатый, малиново-фіолетовый, съ бълымъ.

P. papaveracea. Бѣлый.

У съменоторговцевъ существують въ продажь слъдующія разновидности древеснаго піона.

Globosa—Bijou de chusan } Китайскіе бълме. Blanche de chateau

Carlii. Нѣжно-лиловый.

Elisabeth. Fragrans maxima n Comte de Flandre Aproрозовые.

Confucius. Китайскій, темно-розовый.

Regia. Donkelaarii. Нажно-розовый.

Edwardsii. Персикаваго цвъта.

Ida. Тоже, розоватый.

Kocehlini. Темно-лиловый.

Léontine. Свѣтло-розовый.

Lord Macartney. Китайскій, красно-лососеваго цвѣта.

Louise Mouchelet. Очень хорошаго розоваго цвъта.

Dr. Bowring.Orgeuil de Hong Kong. Китайскіе яркорозовые.

Odorata rosea. Китайскій, біло-розовый.

Osiris. Китайскій, темно-пурпуровый.

Purpurea. Китайскій, амарантово-фіолетовый.

Reveesiana. Китайскій, пунцово-кармазиновый.

Rinzii. Розовый.

Robert fortune. Китайскій, розовый.

Rococo. Розово-фіолетовый.

Rosa mundi. Темно-тѣлеснаго цвѣта.

Ruberrima. Темно-розовый.

Salmonea. Samarang. Китайскіе, свѣтло-розовые.

Carolina d'Italie. Souvenir de M-me Knorr. Thлеснаго пвъта.

Triomphe Van der Maelen. Розово-фіолетовый.

Van Houttei. Свётло-карминовый.

Травянистые піоны размножаются семенами и деленіемъ корней; зимують въ грунту съ небольшею покрышкою, если же корни ихъ вынуты, то сохраняются въ совершенно сухой землъ.

Виды: P. officinalis. (Pivoine femelle). Имъетъ множество

разновидностей.

- P. tenuifolia plena. Сибирскій тонколистный піонг. Воронеиг. Вареная трава. Махровый темно-пунцовый цв токъ.
- Р. Hibrida. Марина порень. Имветь множество разновидностей.
 - P. triternata. Вонючій тюльпана.
 - P. intermedia. Сабачники.
 - P. anomala. Сердечныя ягоды.

- Душистые. Махровые піоны. P. alba plena. Бълый, махровый.
- P. rosea. Розовый.
- P. purpurea. Пурнуровый.

Aglae Adanson. Свътло-розовый, съ свътло-желтою серединою.

Antwerpiensis. Бълый, съ желтоватою серединою.

Coralia. Mathieu. Aug. von Geert. Темно-пурпуровые. François. Ortegat. La Brune.

Lamartine. La sublime. L'eblouisjante.

Maria. Pottsi nana. P. plenissima.

Cornea grandiflora. Тълеснаго цвъта, съ бълою серединою.

Cérès. Тълеснаго цвъта, середина желтоватая.

Charles Belleyme. Пурпурово-кармазиновый.

Charlotte. Темно-розово-лиловатый съ палевымъ.

Claptoniensis. Алый, съ желтоватою серединою.

C-sse de Bresson. Тъ́деснаго цвъта съ палевою серединою.

De Candolle. Лиловато-розовый, съ бълыми краями.

P. rubra. Pionono. Dechavigné. Красные.

Denis Helye. Серизовый съ кармозинною срединою.

Duchesse de Nemour. Розовый, середка желтоватая.

Elegans. Телеснаго цевта, середка желтоватая.

Eug. Parmortier. Темно-пурпуровый.

Excelsa. Festiva. Exilie.

Faubert. Темно-красный.

Formosa. Бѣлый, желтоватая середка.

Fulgida. Розовый центифольный.

George Cuvier. Телеснаго цвета, середка желтая.

Globosa. Тѣлеснаго цвѣта.

Humei alba. Свётло-тёлеснаго цвёта.

H. Superba. Цвёть и запахъ центифольной розы.

Ios. Parmentier. Кармозинно-фіолетовый.

La chinoise. Темно-розовый.

Lacteola roseacea. Бълая съ желтою серединою.

Lilacina plenis. Персиковаго цвъта съ желтою серединою.

Linnè. Темно-розовый, центифольный.

Louis Permentier. Лилово-розовый, съ палевыми враями. Lucia. Темно-пурпуровый.

Lutescens pleniss. Желтоватый:

Lutescens variegata. Тълеснаго цвъта съ желтою срединою.

M-me. Morren. Лилово-розовый, середка телеснаго цвёта. M-me. Paternoster. Свётло-розовый, центифольный.

Marc Maunoir. Кармозинный, середка карминовая.

Mr. Baquié. Кармино-розово-пурпуровый.

Nivalis. Тълеснаго цвъта, середка желтоватая.

Nivea plenis sima. Papaveriflora. Etame.

Pottsi fol. eleg. var. Темно-пурпуровые листы съ желтомраморными разводами.

Prince Charles. Красно-лиловый.

Р. d'Aremberg. Темно-красно-пурпуровый.

Professeur Morren. Лиливо-розовый.

Queen of perfection. Бёлый.

Robinsoni. Темно-розовый, середка лиловая.

Reveesii. Свётло-розовый.

Roi Guillaume. Темно-розово-карминовый.

Rosea superba. Ярко-розовый.

Rubescens. Кирпично-розовый.

Sulphurea. Желтый, середина свётлая.

Sultane. Темно-пурпурово-фіолетовый.

Tollenti. Свётло-тёлеснаго цвёта.

Triomphe d'Enghiene. Серизовый.

Triomphe. Центифольный розовый съ бёлыми краями.

Van geertii. Темно-розово-фіолетовый.

Victoire Modeste. Темно-розовый, середка желтоватая и бълая.

Vulcain. Темно-пурпуровый.

Wallneriana. Яблочнаго цвъта, середка свътлая.

- 1287 Palafoxia texana. Однол'втнее садовое растеніе, не заслуживающее разведенія.
- 1288. Palava flexuosa. Однол'єтнее, грунтовое, красивое мальвовидное растеніе, съ нарядными листьями и розовыми цв'єтками, испещренными темно-розовыми крапинками; цв'єтеть все л'єто; вышиною до 6 вершковь; с'єтся въ парникъ или теплицу, въ плошки въ начал'є Марта и потомъ пересаживается въ грунтъ, когда уже нельзя ожидать бол'єе морозовъ.
- 1289. Palemonium coeruleum fol. albo variegatis. Пестромистия синоха. Растеніе, зимующее на воздухів, вы грунту. Любить торфяную землю, съ значительными количествомы перегноя и обильную поливку. На третьей году, до Іюля, надлежить срізать цвіточные стебли подъ самый корень; на зиму растеніе покрывается сухимы листомы, размножается діленіемы корня, производимымы черезь каждые три года, причемы растеніе пересаживается вы сріжую землю.

Побъти его, докрытые листьями, зелеными съ бълымъ употребляется въ букеты.

- 1290. Paliurus aculeatus. (P. australis). Держи-дерево. Тегенект. Чижникт колючій. Изъ семейства Rhamnaceae. Весьма колючій кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ и парковъ; дико растеть по горамъ Кавказа и Крыма.
- 1291. Рапах. Жинг-Зент. Оранжерейное растеніе, имѣетъ нѣкоторые виды кустовые, а нѣкоторые травянистые, кормевые; даетъ желтые и бѣлые цвѣты; размножается сѣменами и дѣленіемъ корней, сохраняемыхъ зимою довольно сухо; землю дюбитъ, смѣшанную, изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: **P. sessiliflorum.** Ванк-Грамкура. Кустарнивъ можетъ рости на воздухъ.

- P. quinquefolium. Съ пятиконечными, рукообразными листьями. Имъетъ лекарственныя свойства.
- P. trifolium: P. horridus. Заманика. Дикорастущее въ Камчаткъ.
 - P. fruticosum. Тепличное растеніе.
- 1292. Pancratium' speciosum. Изъ семейства Амарилисовъ. Красивый силоивътъ. Тепличное, луковичное растеніе. Въ жилыхъ комнатахъ растетъ лучше чёмъ въ оранжеретъ и ежегодно цвётетъ. Даетъ превосходные, темно-зеленые, раскидывающіеся листья и сильно пахучіе, большіе бёлые или желтоватые цвёты, которыхъ бываетъ до 15 на стебль. Требуетъ рыхлой, глинистой земли. Лётомъ его, до временамъ, поливаютъ жидкимъ удобреніемъ и даютъ какъ можно больше свёта; зимою поливаютъ очень мало; растеніе это надо часто опрыскивать, пересаживать каждую весну въ большій горшекъ, но отнюдь не повреждая его корней; дётокъ надлежитъ отдълять и сажать въ особые горшки, причемъ первое время держится сухо. Размножается также и сёменами.

Другіе виды: P. caribaeum. Морская лилія, съ бѣлыми, душистыми цвѣтами, любить преобладаніе вересковой земли, цвѣтеть два или три раза въ годъ.

P. Calathinum. Съ большими бѣлыми цвѣтами.

P. Amancals (ismene). Съ большими желтыми цевтами. Оранжерейное растеніе.

P. Abhasicum. P. longiflorum. P. maritimum. P. Zeylanicum.

1293. Pandanophyllum humile. Тепличное растеніе.

1294. Pandanus. Красивое, тепличное, древянистое растеніе, можеть существовать и въ комнать. Стволь этихъ деревьевъ пускаеть оть себя, большіе, достигающіе земли корни. Даеть листыя темно-зеленые до 3-хъ аршинъ длины, по краямъ обсаженные твердыми загнутыми назадъ колючками, въ видъ острыхъ врючковъ; цвъты желтые имъють видъ султана; размножается съменами и черенками; требуеть землю дерновую, пополамь съ торфяною или лиственною; въ комнать ставится на южную сторону; нуждается въ большемъ просторъ, такъ какъ его листья роскошно раскидываются; зимою боится клажности, а потому содержится сухо; летомъ поливается гораздо болье. Пересадка этого растенія производится съ большею осторожностью, чтобы не повредить его корня. Любить болже глубовую, чёмъ широкую посуду, на днё которой устраивается хорошій дренажь изь черепковь и мелко битаго кирпича. Наружные корни на лето обертываютъ мхомъ, который содержать ум'вренно влажнымь и удаляють эту обвязку лишь минуеть періодь роста растенія. Оть жаркихь солнечныхь дучей защищаются притененіемъ.

Виды: **P. ornatus.** Чрезвычайно красивое растеніе, отличается густотою ярко-зеленых листьевь, усаженных по краямь многочисленными совершенно бълыми иглами, правильно расположенными въ видъ пилы. Содержится въ теплицъ.

- P. furcatus. Съ длинными, зелеными листьями.
- P. lais. Схожее съ предыдущимъ.
- P. utilis Bory de St. Vincent. Волокна листьевъ идутъна пряжу.
 - P. odoratissimus verus. Съ пахучими цвётами.
- P. aureus. Полукустарное растеніе; листья согнутые дугою, иглистые, по средині білые, съ бронзовымъ отливомъ.
 - P. javanicum. Листья съ бълыми полосами также, какъ и P. australis.
 - P. Veitchi. Имъетъ прекрасные, зеленые листъя, съ бълыми, во всю ихъ длину полосами.
 - P. candelabrum. P. cuspidatus. P. elegantissimus. P. reflexus. P. graminifolius. P. labyrinthicus. P. longifolius. P. nitidus. P. pygmaeus. P. vandermeerschi.

1295. Panicum variegatum. Оранжерейное растеніе изъ рода злаковъ.

Другіе виды: **P.** plicatum. Американское растеніе. **P.** miliaceum. *Просо*.

1296. Papaver. Макт. Семейство Papaveraceae. Преимущественно однолѣтнее растеніе, разводимое для добычи опіума и масла, а равно какъ украшеніе цвѣтниковъ, но бываеть и многолѣтнее.

Однольтніе виды съются прямо въ грунть, тотчасъ посль того, какъ стаить снъгь; когда взойдеть — его проръжають, чтобы рось на вершокъ другь отъ друга.

Виды: P. Rhoeas. *Макт самоспика*. Обыкновенный подевой макъ, изъ котораго образовались разводимыя въ садахъ разновидности. Дикорастущее, однолетнее, медоносное растеніе, цвётетъ въ Маё и Іюне.

- Р. somniferum. *М. бычн*э. Разводится для полученія масла и какъ приправа въ кушанья. Бываетъ разныхъ колеровъ. Изъ этого вида развели, въ садахъ, разнообразныя видонзмёненія, названныя макомъ: поннымъ, перистымъ, ранункулевиднымъ, кокелико.
- P. somniferum murselli. Считается самымъ красивымъ, имъетъ цвъты съ бахромчатыми лепествами.

Многольтній макъ размножается діленіемъ корней; зимою корни его содержатся почти сухо; требуеть землю, составленную пополамъ изъ дерновой и лиственной, съ небольшею прибавкою песку.

Разновидности его. P. nudicaulis. M. нагостебельный. Двухлътнее растение съ желтыми цвътами; зимуетъ на открытомъ воздухъ.

- P. croceum. *М. оранжевый*. Съ оранжево-желтыми. **жа**-хровыми цвётами.
 - P. orientale. M. восточный.
 - P. bracteatum. *М. арко-красный*. Съ огромными цвъгами, самаго придоваго колера.
 - Р. alpinum. М. альпійскій. Съ желтыми или оранжевыми претами.
 - P. caucasicum. M. Kaekasckii.
 - P. aurantiacum.

وأنا

- 1297. Paphinia cristata. Тепличная Орхидея. Большіе коричневые, съ б'єлыми полосами цв'єты, съ желтою губою, выростають у основанія бульбы, а потому растеніе сажается въ горшовъ на н'єкоторое возвышеніе.
- 1298. Pardanthus chinensis. Изъ семейства Irideae. Оранжерейное растеніе, съ огненно-врасными, испещренными темными пятнами, цвътами, распускающимися въ Іюнъ. Вслъдствіе этой испещренности цвътка и получило названіе, (pardos — деопардъ, anthos—цвътокъ).
- 1299. Farietaria officinalia. День и ночь. Стиниции. Изъ семейства Кранивныхъ— Urticae. Мужскія тычинки замечательны упругостью: они обывновенно согнуты, но если только коснуться до нихъ—они внезапно выпрямляются и брызжуть во всё стороны плодородною пылью. Ростеть въ Европе по развалинамъ стенъ, по ущельнит и невоздёланнымъ мёстамъ. Получило название вследствие того, что преимущественно ростеть на стенахъ. (Paries—стена).
- 1300. Parochetus communis. Изь семейства Leguminosae. Тепличное, ползучее растеніе съ ярко-синими цвътами. Держится въ подвъсной вазъ, изъ которой падаетъ красивыми фестонами. Растеніе возобновляють каждый годъ разсадкою молодыхъ побътовь весною. На лъто вывъшивается на воздухъ. Въ природъ ростетъ по берегамъ ручьевъ, отчего и получило названіе: (рага—близъ, ochetos—ручей).
- 1301. Parrya macrocarpa. Красивое, дикорастущее, многолътнее, низкорослое растеніе. Любить каменистую почву, съ большими, красивыми, лиловыми цвътами.
- 1302. Разметіна filiformis. Оранжерейное растеніе, им'єсть в'єтви, покрытыя мелкими, мягкими, длинными листочками, надающія какъ бы у плакучей ивы. Весьма пригодно для зимнихъ бутетовъ.

Другой видь: P. stelleri. Мужина порень. Дикорастущее.

1303. Passiflora. Кавалерская звъзда. Дерево страстей. Семейство Passifloreae. Тепличное, выющееся растеніе, цвътеть и въ комнать. Листья сердцевидные или разръзные; большіе

цвъты въ видъ звъзды — объме, розовые, миловые, малиновые съ синими или пестрыми тычинками. Размножается черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной. Любитъ частое опрыскивание лътомъ.

Виды: P. actinia. Великоленные центы голубие съ темпо-

малиновымъ, иногда душистые.

P. coerulea. P. princeps. Цвѣтетъ до Декабря, а тногда и до Февраля. Цвѣты бѣлые съ голубымъ, питевиднымъ вѣнцомъ.

P. amabilis. Цвётокъ темно-пунцовый съ бълыми зычинками. Содержится въ оранжерев. Черенки при размноженіи растенія держатся подъ стемляннымъ колпакомъ.

P. edulis. Даеть събдобные плоды, извъстные подъ именемъ «Гранадилы», изъ которыхъ приготовляется прохладительный напитокъ.

P. tinnifolia. Съ листомъ сплощнымъ, похожимъ на листъ лимона; цвътокъ великольпный, малиновый съ бълымъ и фіодетовымъ.

P. forma hortensis Decaisneana. Съ огромнымъ, великолъпнымъ цвъткомъ, малиновымъ съ голубымъ и бълымъ.

P. alata. P. quadrangularis. P. kermesina. P. pieturata. P. albida. P. angustifolia. P. capsularis. P. coccinea. P. Londonii. P. racemosa. P. Uvarowii. P. Imperatrice Eugénie. P. laurifolia. P. schlachteri. P. trifasciata.

Существують разновидности нассифлоры, которыя содержатся въ холодной оранжерев, а именно:

P. cinnabarina. Съ многочисленными маденькими цвѣтами,

пурпуровыми внутри, зелеными снаружи.

P. hybrida Anna. P. glauda. P. bicoronata. P. speciosa. P. графъ Бобринскій. Р. графъ Микелевъ. Р. графъ Несеемроде. P. pulchella. P. racemosa.

1304. Pastinaca sativa. *Настернака*. Изъ семейства Umbelliterae. Двухлетнее растеніе. Его первоначальний типъ существуеть у насъ въ дикомъ состоянін, подъ именемъ "*Полезой борщь*". Корень пастернака употребляется въ ниму какъ овощь и въ приправу въ кушаньямъ. Тоже унотребленіе именемъ столистья. Въ огородахъ его разводять понемногу. Существують

различные сорта: съ длиннымъ и съ круглымъ корнемъ. Съется осенью или самою раннею весною, причемъ съмена только слегка покрываютъ землею. На почву не прихотливо. Съмена получаются черезъ посадку весною перезимовавшихъ кореньевъ.

1305. a) Paullinia thalictrifolia. Изъ семейства Sapindaceae. Бразильскій, ползучій кустарникъ, весьма похожъ на Adianthum. Тепличное растеніе, но можетъ содержаться и въ комнатъ. Цвъты его не заслуживають вниманія.

Другой видъ: P. thalictrifolia. Листомъ весьма похожъ на Adianthum. Листья пригодны для гарнировки букетовъ.

- 1305. 6) Paulownia imperialis. Кустарникъ, служащій для укращенія садовъ літомъ; на зиму вынимается изъ грунта и сохраняется въ подвалів или простінкъ. Разводится и въ оранжерев.
- 1306. Pavetta. Тепличное, вмѣстѣ и комнатное растеніе, съ бѣлыми цвѣтами. Размножается черенками; требуетъ землю, составленную изъ лиственной, дерновой и вересковой.

Виды: P. Indica. Корень имбеть лекарственныя свойства. P. koffra. P. borbonica.

1307. Pavonia caramitto. Изб семейства Malvaceae. Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: P. velutina. Листья будто бархатные; цвѣты розовые — съ бѣлымъ у основанія. Любить сильную землю, много воздуха и обильную поливку лѣтомъ. Въ благопріятное лѣто, растеніе это высаживають въ грунтъ. Размножается черенками. Зиму содержать въ свѣтломъ мѣстѣ теплицы и поливають только въ крайнемъ случаѣ.

- P. strictiflora. Цвёты малиновые съ бёлымъ.
- P. prostrata.
- 1308. Pearea Hypocyrtiflora. Изъ семейства Геснерій. Тепличное растеніе, съ круглыми, оранжево-желтыми цвътами.
- 1309. Pelargonium. Еринь. Пеларгонія. Изъ семейства, Geraпіаселе. Оранжерейное растеніе можеть рости въ комнатѣ,
 коля страдаеть зимою; съ весьма разнообразными цвѣтами:
 бѣлыми, резовыми, малиновыми, алыми, нѣкоторые виды съ
 нятнами и струйками, нѣкоторые виды съ нестрыми листьями,
 также зелеными съ бѣлымъ.

Пеларгонія требуеть слідующаго ухода.

Разводится съменами и черенками. Для разведенія черенками самое благопріятное время—въ Августъ. Для этого срёзывають со старыхъ кустовъ сильные побёги, даютъ имъ немного завянуть, втывають въ землю и ставять въ оранжерев; прямо на солнцв безъ всякаго отвненія. Въ продолженіи трехъ недёль растеніе окоренятся и тогда его пересаживають въ небольшіе горшки, въ смёсь двухъ частей вересковой и одной части хорошаго перегноя, пополамъ съ дерновою землею. Когда растаніе окрупнеть, то въ землю прибавляють несколько перегноя. Въ Сентябре растение пересаживають въ 6-и-дюймовые горшки и ставять ближе въ свъту. Зимою тщательно очищають растеніе, берегуть оть ванели и вообще держать въ сухомъ и прохладномъ мъстъ. Въ вонцъ Февраля Пеларгоніи пересаживають въ нъсколько большіе горшки, въ сильную и питательную землю, съ примъсью десятой части куринаго помета. Посяв третьей пересадки, растеніе сильно поливается, часто пров'єтривается, причемъ вершины большихъ вътвей прищицываются, чтобы усилить рость болье слабыхъ. Когда появятся на Пеларгоніи первыя цвёточныя почки, поливается жидкимъ удобреніемъ преимущественно растворомъ двухъ фунтовъ столярнаго влея вы штофъ воды, причемъ этимъ штофомъ разбавляется ведро чистой волы.

Для ранней выгонки Пеларгонія неспособна; но чтобы имѣть ея цвѣты въ необыкновенное время, а именно глубокою осенью и въ началѣ зимы, растеніе вторично пересаживають въ Августѣ и держать въ тепловатомъ парникѣ до наступленія морозовъ, затѣмъ ихъ переносятъ въ оранжерею, гдѣ онѣ цвѣтутъ, пока имъ даютъ достаточно освѣщенія.

Пеларгонія им'єсть множество видовь и разновидностей, перечислимь н'єкоторые.

- Р. Zonale. Имбеть светло-зеленые листья, окаймленные белою, сребристою полосою. Можеть рости въ грунту все жего; любить рыхлую почву и солнечное положене. Зимуеть въ оранжерет или въ комнатт на окит, обращенномъ на солнечную сторону.
 - P. Zonale foliis variegatis.
- . P. Miss Pollock. Съ пунцовымъ цебткомъ и великолеп-

нымъ листомъ съ бълыми, мъстами зеленоватыми иятнами и арко красною каймою вокругъ темно-зеленой средины листа.

P. tricolor. P. capitatum.

Въ торговъй существують следующія разности Пеларгоній: Adèle Odier. Телеснаго цента съ пятью темно-кармозинными пятнами.

Admiration. Серизовая съ пятью черными нятнами и бѣлою середкою.

Archimède. Киноварнаго цвъта, на розовомъ фонъ пять темных пятенъ.

Aspasię. Ярко-розовая, съ черными нятнами, окаймленными серизовымъ.

Asmodée. Кармино-киноварнаго цевта, съ пятью темными изтнами и севтлою середкою.

Beelzebub. Пурпуровый, съ тълеснаго цвъта середкою, съ пятью киноварнаго цвъта пятнами.

Coquette. Свътло-коричневаго цвъта съ каштановыми пятнами.

Crécelle. Бълая съ карминовыми жилками и 5-ю фіолетовыми цятнами.

Charles Darvin. Съ полумахровымъ цвѣткомъ.

Elise Miellez. Тълеснаго цвъта, съ цятью черными цятнами. Emilie Castelar. Съ полумахровымъ цвъткомъ.

Erneste Duval. Лилово-розовый, съ нятью фіолетовыми цятнами.

Eugénie Duval. Лиловый съ нятью ярко-фіологовыми нятнами.

Ехітіцт. Маленькіе цв'єты, съ св'єтло-розовые, съ сере-

François Arles — Dufour. Съ полумахровымъ цвёткомъ. Gloire de Bellevue. Розовый съ пятью черными пятнами. Gustave Odier. Дидово-розовый, съ пятью пурпуровыми пятнами.

Imperatrice Eugénie. Бълый, съ интью темно-пурпуро-

выми нятнами. Lambetia. Розово-киноварный цвётока, отороченный бёлымь, съ пятью черными натнами.

М-те Lemoine. Лилово-бёлый съ пятью серезовими пятнами.

M-me Lelandais. Серизовый, съ пятью кармозиновыми пятнами.

M-me Pottle. Розовый цвётокъ, оттёненый серизовымъ.

M-me Reisét. Нурнурово-карминовый, съ интью каштановыми цятнами.

M-me Rougemont. Тълеснаго цвъта, съ пятью темными пятнами.

Magnum. Алаго прета, съ иятью темными изтнами.

Mathilde. Свётло-кирпичнаго цвёта, съ темными пятнами. Nonsuch. Серизовый цвётовъ съ пятью темно-кармозинными нятнами.

Novelty. Серизовый сь черными бархатистыми пятнами.

Othello. Маленькій цвётокъ пурпуровый, съ лиловыми пятнами.

Paul et Virginie. Свътло-розовый съ пятью нурнуровыми пятнами.

Parthienope. Розово-карминовый, съ нятью изтнами чернаго и киноварнаго цекта.

Pelopidas. Маленькій цвѣтокъ лиловый, съ пурпуровыми пятнами.

Prometheus. Кармозинный съ черными пятнами и огненнаго цвъта оттънвомъ.

Веж. Пурпуровый, съ пятью каштановыми нятнами.

Век: Frimmer. Свытло-серизовый, съ нятью темными пятнами.

Star of the West. Свётно-коричневаго цвёта, съ темними пятнами.

Statiaski. Маленькій лиловый цвётокъ съ фіолетовыми пятнами.

Talisman. Бёлый съ нятью фіолетово-пурпуровыми пятнами. "Talma. Тёлеснаго цевта, съ темно-вармозинными пятнами.

Tamberlie. Карминовый съ пятью черными пятнами и бълою середкою.

Turenne. Свётло-красный, съ пятью темно-пурпуровыми изгнами.

Virginie Miellez. Розово-пурпуровый съ темными пятнами.
William Bull. Пурпуровый съ пятью темными пятнами.

1310. Penstemon. Ивъ семейства Scrophularineae. Оранже-

; .

рейное, травянистое растеніе, можеть существовать и въ комнатѣ; съ розовыми, малиновыми, синими и лиловыми цвѣтами.
Размножается сѣменами, черенками и дѣленіемъ корней.
Требуеть лиственную землю пополамъ съ дерновою и прибавкою незначительнаго количества песку. Можетъ быть подвергнуто ранней выгонкѣ; съ этою цѣлію у сидящаго въ
грунту Пенстемона, въ Іюлѣ обрѣзываютъ конецъ вѣтвей, въ
Сентябрѣ растеніе пересаживаютъ въ горшокъ и пока еще
тепло держатъ въ парникѣ подъ стекломъ, затѣмъ съ наступленіемъ холодовъ нереносятъ въ оранжерею.

Виды: P. baccaridifolius. Съ пунцовыми цевтами.

P. crassifolius. Цвъты лиловые съ пурпуровымъ отливомъ у основанія. Ростеть на открытомъ воздухъ, но на зиму его лучше вносить въ оранжерею. Размножается черенками, которые надо дълать не иначе, какъ раннею весною.

P. cyananthus. Съ ярко-синими цвътами.

Р. Gentianoides. Пенстемонт горечавнолистный. Съ фіолетовыми цвётами. Размножается въ началё весны черенвами. Когда укоренится, цересаживается въ парникъ, въ горшки и сильно поливается; когда начнетъ распускаться— цересаживается въ грунтъ.

P. cordifolius. Съ ярко-пунцовыми цевтами.

- P. Menziesii Robinsoni. Травянистое многолетнее растеніе, съ мелкими листьями и яркими, розово-лиловыми цветами; растеть по скалистымъ горамъ.
- P. gordoni. Крупные цвёты, бёлые съ синимъ. Любитъ черноземъ. Осенью защищается отъ холодныхъ дождей и на зиму вносится въ оранжерею; въ более же теплыхъ местностяхъ можетъ зимовать въ грунту, при надежной покрышке. Размножается деленемъ корневища весною и черенками.
 - P. elegans. P. roseus. P. Alfred Pellier. P. guaskoi.
 - P. Léonie Vainclair P. Liabaud, P. M-me de Lebrun.
 - P. M-me Liabaud. P. Meteora. P. Mr. Perret.
 - P. Pei-Ho. P. perfoliatum. P. surprise.
- P. Talisman. P. vivide. P. jeffreyanus, съ годубыми цвётами.

Всѣ вышеозначенные виды Пенстемона могуть быть посажены въ грунтъ, но зимою ихъ корни сохраняють въ подвалѣ или въ оранжереѣ, причемъ въ землѣ, на которой они лежатъ

поддерживають нѣкоторую влажность. Кт тыть же видамъ принадлежить и р. miniatus, съ пунцовыми цвътами, который размножается весною раздъленіемъ корневища, со стеблями, а лѣтомъ черенками.

P. albidum. II. вплый.

P. pubesceus. II. пушистый. Съ фіолетовими цветами.

P. purpureum. Съ красными цвётами. Три эти вида зимують въ грунту при надежной покрышке, тогда какъ ниже следующе зимують безъ покрышки:

P. grandiflorum. II. великоивптный и P. pulchellum. II. красивый.

- 1311. Pentapetes phoerricee: Оранжерейное растеніе.
- 1312. Pentarhaphia cubensis. Изъ семейства Геснерій. Оранферейное растеніе, съ пунцовыми цвѣтами снаружи и желтыми внутри. Требуетъ того же ухода что и другія Геснеріи. Размножается черенками, на которыя срѣзывають молодыя вѣточки.
- 1313. Pentas carnea. var. Rosea. Изълсемейства Rubiaceae. Тепличное растеніе, съ букетомъ розовыхъ цвётовъ. На лѣто ставится въ еранжерею; требуетъ частой пересадки. Легко размножается черенками. Зимою его надо держать какъ можно ближе къ стекламъ, въ самомъ тепломъ мѣстѣ, при чемъ поливается весьма умѣренно, тогда какъ лѣтомъ поливается обильно.
- 1314. Ререготіа. Изъ семейства Нерцовыхъ. Тепличное растеніе.
 - Виды: P. puberula. Тентичное полукустарное растеніе, съ широкоовальными, щитовидными листьями и тонкими, цвъ-точными колосьями.
 - P. velutina. Съ темно-зелеными, бархатистыми листьями, на красной подкладкъ, съ сребристою полосою по середъъ и краснымъ стеблемъ.
 - P. eburnea. Многолётнее тепличное растеніе, съ жилками изумруднаго цебта, по ярко-зеленымь листьямь и съ бълыми, пушистыми черенками.
 - пистыми черенками. P. arifolia. P. argentea. P. argyraea.
 - P. maculosa. P. verschaffeltii. Managail 60 and 1983

- 1315. Pericycla, Родь въеролистной Пальмы. Размножается съменами. Единственный представитель этой пальмы: p. penduliflora.
- 1316. Perilla nankiensis. Однольтнее садовое растеніе, съ сильно развытвленнымы темно-краснымы стеблемы, вышиною фута вы 1½. Разводится собственно вслыдствіе необыкновеннаго цвыта темно-красныхы, щочти черныхы листьевы. Цвытовы этого растенія не замытно. Съекся вы концы Марта вы теплый нарнивы или теплицу, разсаживается по ныскольку штукы вы гориня. и честавится вы нарнивы. Вы Іюлы высаживается вы рыхлую питательную землю. Можеть размножаться и черенками.

Виды: P. atropurpurea. P. laciniata.

- 1317. Регірісса graeca. Свидина. Испойникт. Жидовникт. Обосйникт. Кустарникт, разводимый для украшенія садовъ; на зиму требуеть надежной покрынки.
- 1318. Peristrophe salicifolia fol. aureo variegatis. Пестрая, иволистная Перистрофа. Низкій, развилистий полукустарника, съ ярко-зелеными листьями им'вющими золотисто-желтую-койму и разводи. Тепличное растеніе; размножается черенками. Въ Мат расченіе, пріученное уже на воздуху высаживается въ грунть, въ защищенное м'юсто. Его пригибають и пришипиливають къ землъ крючками, чтобы оно кустилось и застилаю вемлю сплощнымъ дерномъ. (Регель).
- 1319. Parnettia floribunda. Вѣчно веленый кустариява, съ бълыми цвѣтами, распускающимися зимою.

 Другой вида: P. angustifolia.
- 1320. Persea. Laurus persea. Оранжерейное дерево. Можетъ рости и въ комнатъ, съ небольшими бъловатими цвътами, размножается отростками и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой и лиственной, съ примъсью самаго незначительнаго колицества цеску.

Види: P. gratissima. Даеть чрезвычайно вкусные плоды, называемые Advogado.

P. lingue. P. carobynensis.

1321. Persica. Персикъ. Такъ названъ по происхождению изъ

Персіи. Изъ семейства Косточковихъ. Дерево, приносящее превосходный плодъ. Въ нашемъ климатъ рости на открытомъ воздухъ не можеть, а зимою содержится въ грунтовомъ сараъ или простънвъ и вносится на весну въ оранжерею, либо содержится въ особихъ, нарочито устроенныхъ помъщенияхъ, будучи посажено въ грунтъ.

Виды: P. vulgaris. Персиковое дерево. Брускина.

- P. v. flore pleno. Съ розовыми, махровыми цвътами.
- P. v. flore albo. Съ бъльми, махровыми цвътами.
- P. v. flore rubro pleno. Съ врасными, махровыми цвътами.
- P. v. camelliaeflora. Цевты похожи на пунцовую, махровую камелю.
 - Р. v. caryophyllaeflora. Пестрые цвыты, формою похо-
 - P. v. rosaeflora, Цвыты нохожи на розу.
 - P. Davidiana. Крупные, блідно-розовые цвіты.
 - P. fastigiata. Цебты телеснаго цебта.
- 1322. Petasites. Подбила. Изъ семейства Synanthereae. Диворастущее.
- 1323. Petasostylis nigrescens. Съ темно-синими цвётами, нѣсколько похожими на цвёты Фуксіи, которые бывають такъ многочисленны, что за ними не видать листьевъ и держатся весьма долго, если ихъ предохранять отъ вліянія солнечныхъ лучей. Разводится какъ однолётнее растеніе. Высёвають ихъ раннею весною и разсаживають въ Май, причемъ дѣлають черенки, которые и выдерживають зимою въ теплицѣ, гдѣ строго предохраняють отъ сырости, которой вообще это растеніе не выпоситъ.
- 1324. Petroselinum sativum. Apium petroselinum. Петрушка. Изысемейства Umbelliferese. Двухлётняя корненлодная овощь, употребляемая вы пищу только вареная. Бываеть двухъ видовы: корневая и травянистая или кудрявая. Требуеть сильной глубоко обработанной, нёсколько влажной дочвы, а травянистая—преимущественно свёже унавоженной.

Нетрушку сѣють прямо на гряды и въ парники или ящики въ теплицѣ, для ранней выгонки. Въ первомъ случаѣ, посѣвъ дълается или съ осени, сухимъ съменемъ или раннею весною, тотчасъ по стаяніи снъга, съменемъ моченымъ въ продолженіи 3-хъ и пророщеннымъ въ продолженіи 11 дней. До появленія всходовъ посъвъ поливается; затъмъ гряды держатся въ чистотъ и разрыхляются и если петрушка взошла очень густо, ее проръжають и окучивають корни если хотятъ получить толстую. Для разведенія травянистой петрушки лучше употреблять кудрявые сорта, чтобы не ошибиться сръзая зелень и не принять за Петрушку ядовитое растеніе Зноиху. (См. Аетника супорішті). На гряду длиною въ 10 сажень и шириною 1½ аршина высъвается корневой петрушки 2 лота.

Ранняя выгонка производится нъсколькими способами, напримъръ: 1) съють въ Январъ или Февралъ, въ теплый парникъ; 2) Въ Августъ съють нетрушку въ холодный нарникъ и обложивъ его навозомъ, всю зиму имъють свъжую зелень, и 3) сажаютъ мелкія растеньица, остающіяся при уборкъ петрушки съ грядъ, въ ящики, обръзывають всю зелень и ящики эти ставять или въ теплицу или на окно жилой комнаты всю зиму этимъ соособомъ также имъють свъжую зелень.

Корневой петрушки лучшій сорть: Сладкая Бордовская.

1325. Petunia. Петунія. Изъ семейства Solaneae (Salpiglossis integrifolia). Растеніе, разводимоє въ нашихъ садахъ большею частью отъ сёменъ, какъ однольтнее. Цвътетъ все лъто до глубокой осени Высъвается въ плошки съ рыхлою землею, въ умъренной теплицъ или теплой комнатъ; весьма мелкія съмена присыпаются пескомъ. Взошедшія растенія разсаживають по нъскольку штукъ въ горшокъ съ сильной землею, а когда станутъ развиваться поливають разъ въ недълю навозною жижею. Когда разростутся высаживають по одиночкъ въ горшки, или стуломъ въ грунтъ на солнечное мъсто, причемъ разростающіяся вътки расправляють такъ, чтобы засаженное петуній пространство представляють собою, одинъ сплошной, цвътущій кустъ.

Махровая Петуніи разводится преимущественно черенками, явтомь, причемь черенки эти сажаются въ маленькіе горшечки, которые ставятся въ парникъ, на зиму же переносятся въ холодную оранжерею.

Петунію можно разводить и содержать какъ комнатное растеніе.

Виды: P. hybrida.

- P. hybrida flore pleno. Махровые цвъты. Вообще махровую Петунію, на лъто, лучше не высаживать изъ горшва, а вмъстъ съ горшвомъ сажать въ грунтъ.
- P. inimitabilis. Лучній видь. Цвёты съ пріятнымъ запахомъ, лиловые съ бёлыми полосами.
- P. nyctaginiflora. P. violaceae. Если хотять имъть это растеніе въ цвъту позднею осенью или зимою, то его съють позже обыкновеннаго, а если и затъмъ у него станутъ ране формироваться цвъточныя почки, то ихъ срывають.
- P. meleagris. Съ малиновыми, по всему цвътку крапинками.
- P. van Volxem. Одинокій цвётокъ, лилово-голубой, въ жилкахъ, съ зеленою ваймою, по краямъ цвётка.
 - P. prince Camille de Kohan. Прелестний цвётовъ, оранжево-красный, весь въ жилкахъ внутри, съ зеленымъ бордюромъ по краямъ.
 - P. comtesse Ellesmere. P. grandiflora carminea. P. p. purpurea. P. g. venosa. P. kermesina splendens. P. integrifolia. P. marginata. P. mirabilis. P. striatiflora.
- 1326. Phacelia. Однолътнее, калифорнійское, садовое, медоносное растеніе; съется въ Апрълъ въ грунтъ, на почву не прихотливо.

Виды: P. congesta. Вышиною фута въ 1½, съ красивыми свётло-голубыми цвётами.

- P. tanacetifolia. Выше предыдущаго вида, съ цвътами, еще болъе свътлыми.
 - P. heliotropioides. Оранжерейное растеніе.
- 1327. Phaedranossa chloracra. Луковичное растеніе, изъ семейства Амарилисовъ. Цвёты въ видё повислыхъ колокольчивовъ, пунсовые и зеленоватие съ обоихъ концовъ. Подобно другимъ амарилисовымъ, требуетъ совершеннаго покол, когда завяли его листъя, а потому его оставляютъ после отнебтени въ той же землё, въ которой онъ росъ, но весною, липъ только покажетъ признаки жизни, его пересаживаютъ въ хорошую землю

и начинають поливать, постепенно увеличивая поливку до того времени, пока выростуть его листья, или покажутся у него цвёточные стебли.

- 1328. Phajus. Тепличная Орхидея. Цвътеть и въ комнатъ, требуеть той же культуры, что и другія эпифитныя Орхидеи. Размножается отростками отъ корней. Цвъты желтые или бълые, съ краснымъ или малиновымъ.
 - Виды: **P. maculatus.** Съ листьями, покрытыми желтыми крапинками.
 - P. marshalliae. Тепличная, земляная Орхидея съ суховатыми листьями, пониклыми бѣлыми цвѣтами и съ желто-лимонною губою.
 - P. rosellus. Маленькое растеніе, съ розовыми цвѣтами. Когда, послѣ отдыха, растеніе это начнетъ давать признаки жизни, его пересаживають и держать въ сильномъ теплѣ, не только во все время цвѣтенія, но пока у него сформируются новыя бульбы.
 - P. grandifolius. Съ весьма большими листьями; цвѣтокъ оранжевый; нижняя губа малиновая съ бѣлымъ.
 - P. albus. P. bicolor.
- **1329. Phalacraea Wendlandi**. Тепличное растеніе съ голубыми цвѣтами; будучи поставлено къ окну теплицы, цвѣтетъ почти всю зиму.
- 1330. Phalaris arundinacea fol. variegatis. Пестрая шелковая трава. Многольтый злакъ, съ красными и бълыми полосами. Употребляется какъ декоративное растеніе, въ больших садахъ по берегамъ прудовъ, ръчекъ и тому подобнаго. Листья его идутъ въ букеты. Зимуетъ въ грунту безъ покрышки. Можетъ быть разводимо и въ горшкахъ.

Другой видъ: **P. canariensis.** *Канареечное съмя*. Дикорастущая, у насъ, трава.

1331. Phalenopsis grandiflora. Тепличная Орхидея. Требуетъ культуры, свойственнымъ прочимъ эпифитнымъ орхидеямъ.

Другіе виды: **P. violacea.** Орхидея съ пурпурово-фіолетовыми цвѣтами.

- P. zebrina. Съ нѣжно-желтыми цвѣтами, испещренными полосками.
- **P.** amabilis. Съ бѣлыми цвѣтами, въ срединѣ нѣсколько испещренными коричневымъ. Рѣдкое растеніе вслѣдствіе особой трудности размноженія. Постоянно содержится въ весьма теплой атмосферѣ.
- **P.** manie. Орхидея съ пониклыми метелками желтыхъ цвътовъ, съ коричневыми крапинками и бълою губою въ пурпуровыхъ пятнахъ.
- P. Schilleriana. Съ пестрыми листьями и розовымъ цвъткомъ.
- P. Veitchiana. Цвёты такіе же, какъ у предыдущей, только мельче, съ блёдно-пурпуровою губою, въ болёе темныхъ пятнахъ.
- 1332. Phalocallis plumbea. Изъ семейства Iridaceae. Оранжерейное растеніе. Голубой съ желтымъ цвётокъ, на высокомъ стеблів, похожъ на цвётокъ касатика. Цвётетъ почти все лісто и осень. Размножается сіменами. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей лиственной, дерновой и вересковой. Другой видъ: P. plumbea flore striato. Цвётокъ съ мраморными разводами, бёлый съ фіолетовымъ.
- 1333. Pharbitus limbata. Изъ семейства Convolvulaceae. Оранжерейное растеніе, съ большимь, лиловымъ цвѣткомъ. похожимъ на цвѣтокъ Ипомеи, отороченнымъ бѣлою, по краямъ, полосою и съ красными полосами внутри цвѣтка. На лѣто высаживается въ грунтъ.
- 1335. Pharus vittatus. Травянистое растеніе, съ пестрыми листыями. Употребляется въ теплицѣ для украшенія орхидейныхъ корзинъ, размножается отпрысками.
- 1336. Phasaeolus vulgaris. Фасоль. Турецкіе бобы. Однол'єтнее растеніе, разводимое въ огородахъ. Употребляется въ шищу стручьями: св'єжими, сушеными, маринованными, солеными, а также бобиками, въ т'єхъ же видахъ, а равно обращенными въ муку. Пчелы берутъ взятокъ съ цв'єтовъ этого растенія. На с'ємена собираются стручья уже пожелт'єлые. Для скор'єйшаго ихъ дозр'єванія, плети съ посп'євающими стручьями сры-

вають, и въшають въ такое мъсто, гдъ бы онъ могли исполоволь высохнуть. Фасоль сажается прямо въ грунть, когла уже нельзя болбе ожидать морозовь, сухими, преимущественно двухгодовалыми бобами; на 2 дюйма глубины, въ рыхдую. сухую почву неудобрявшуюся года два, но очень любить землю. прежде удобренную человъческими экскрементами. Сажается на солнечное мъсто. Высокіе сорта сажаются гибздами.вершкахъ въ трехъ зерно отъ зерна и вершкахъ въ шести гивадо отъ гивада. Низкіе сорта сажаются ивсколько реже. Высокой фасоли, по всходъ ел, ставятся жерди, не менъе сажени длиною, перекрещивая между собою ихъ верхнія части и связывая ихъ мочалою. Также можно эти жерди, не перекрещивая ихъ, привязывать, на высоть 11/2 аршинъ, къ жердевымъ перекладинамъ. Къ среднимъ сортамъ фасоли жерди ставятся аршина въ два, — къ низкимъ вовсе не ставится жердей. Когда растеніе достигнеть вершковь двухь роста, его окучивають. Гряду должно держать чисто отъ сорныхъ травъ. Когда верхніе цвіты фасоли распустятся, верхушки стебля обрывають, чтобы скорее вызревали стручья.

На гряду въ $1^{1/2}$ арш. ширины и въ 10 саж. длины, сажается 1/2 фунта бобовъ.

Фасоль требуетъ очень малой поливки и то только во время засухи.

Фасоли извъстны до 300 сортовъ. Они раздъляются на: высокорослые и низкорослые; по формъ съменъ на продолговатые, силющенные, эллиптические и круглые. Наиболъе заслуживаютъ разведения слъдующие сорта: Восковая, перная, ранняя—Алжирская. Восковая бълая. Англійская, бълая—испоминская. Рисовая—самая межая. Масляная— большая. Сахарная—желто-стручная. Инирокостручная, бълая, турецкая Phaseolus multiflorus. Отненная фасоль. Цвътушие бобы. Съ яркими, отненно-красными цвътами; достигаетъ двухъ саженъ вышины; съется въ началъ Марта, въ теплицу; пересаживается по одиночкъ, въ 5-ти-вершковые горшки и когда хорошо укръпится, пересаживается въ грунтъ къ стънъ, шпалеръ или тому подобному.

Съмена этихъ бобовъ могуть быть употребляемы въ пищу. Р. coccineus. (P. arabicus). Бобг Испанскій. Низкорослъве предыдущаго вида; съ красно-сурнковыми цвѣтами, размножается сѣменами, въ Апрѣлѣ или Маѣ.

Для употребленія въ пищу стручьями лучшіе сорта:

Жирные рейнскіе. Малые жемчужные, сахарные. Малые жемчужные безъ ниточекъ. Вишнево-красные. Высокорослые коловые.

Слъдующіе низкорослые турецкіе бобы: бълые коловые. Ранніе желтые. Ранніе плодовитые. Нанкинз. Черные для теплицъ. Жемиужные или сахарные. Масляные, бълые. Пестрые, орлиные. Флажоле, самые ранніе.

Надо имъть въ виду: Стручьями въ пищу бобы употребляются преимущественно высокорослые. Бобы тъмъ пригоднъе въ пищу стручьями, чъмъ болъе стручекъ ихъ, созръвая морщится и сгибается. Для разведенія въ большихъ размърахъ преимущественно употребляются: Бълые принцесины бобы (Rugellsbohne) и золотые бобы (Hundert für eine).

Для выгонки въ парникѣ лучше другихъ: Голландскіе, низкорослые; золотые Сансуси; Англійскіе бълые и бълые стручковатые.

Для ранняго посвет въ открытый грунтъ пригоднве другихъ: сърно-желтые низкорослые.

Ранняя выгонка фасоли производится нѣсколькими способами, а именно:

- А) Въ Февралъ или Мартъ, фасоль сажають въ теплий парникъ, въ тощую землю; сильно провътриваютъ; поливаютъ между кустами теплою водою, такъ, чтобы не замочить растенія; желтые листья и опавшіе цвъты обирають, чтобы не было гніенія; если на поверхности земли покажутся корни растенія, то ихъ засыпають землею.
- Б) Фасоль сажаютъ прямо на гряды, въ Апрълъ, поврывая всходы соломенными щитами.
 - В) Въ концѣ Февраля сажаютъ фасоль въ 5-ти-вершковие, до половины наполненные землею горшки и ставятъ въ умѣренно теплое мѣсто или парникъ. Когда бобы взойдутъ, постепенно добавляютъ землю и въ половинѣ Апрѣля пересаживаютъ, стуломъ, на гряды, въ теплое мѣсто; на ночь и во время холодовъ, покрываютъ растеніе этими же горшками, дотѣхъ-поръ, пока совершенно прекратятся морозы. Такимъ обра-

зомъ фасоль будетъ готова къ употребленію во второй половинѣ Мая.

- Г) Сажаютъ ранніе бобы въ маленькіе ящики, въ теплое мъсто, а въ Мат пересаживаютъ на гряды, вмъстъ съ землею.
- 1337. Phellandrium aquaticum. Укропа водяной. Многолѣтнее, ядовитое, дикорастущее растеніе; разводится какъ лекарственное, на влажной почвѣ, посѣвомъ съ осени. По понятію народному имѣетъ приворотное свойство, отчего и получило названіе (Phello—обольщать, aner—мужчина).
- 1338. Philadelphus. *Братолюбг. Воздушный жасминг. Чубушникг*. Изъ семейства Philadelpheae. Кустарникъ, большею частью съ душистыми цвътами, служитъ однимъ изъ лучшихъ украшеній садовъ; размножается черенками или корневыми побътами.

Наиболъе распространены два вида, а именно:

P. coronarius. Воздушный экасминг. Братолюбт бълый. В. благословенный. Съ бѣлыми душистыми цвѣтами; размножается черенками, отпрысками и раздѣленіемъ старыхъ кустовъ.

Воздушный жасмина подвергается ранней выгонкѣ. Для этого употребляются небольше горшечные экземпляры преимущественно P. grandiflorus. Передъ Рождествомъ ставятъ въ теплицу; онъ зацвѣтетъ въ Февралѣ. Кустарникъ ежегодно сильно обрѣзываютъ, но только не передъ тѣмъ, какъ подвертать его выгонкѣ.

P. inodorus. *Б. не душистый*. Съ болье крупными, но не дающими запаха цвътами; размножается подобно предыдущему, а также съменами. Требуетъ покрышки на зиму.

Кром' того существують следующие виды:

- P. parviflorus. Низкорослый кустарникъ съ мелкими, почти колокольчатыми, бълыми, нъсколько душистыми цвътами.
- P. rubicaulis. Молодые побъти его бываютъ красно-фіолетоваго цеъта, съжелтоватыми, нъсколько душистыми цвътами.
 - P. gordoniflore pleno. Тоже махровый.
- P. grandiflorus. Низенькій кустарникъ, съ большими цвѣтами, безъ запаха.
- P. ledebouri. P. speciosus. P. triflorus. P. zeiheri. P. californicus.

- P. columbianus. Эти два послѣдніе вида требують хорошей покрышки на зиму.
- 1339. Philageria Veitchii. Изъ семейства Philesiaceae. Оранжерейное, вьющееся кустарное растеніе, съ блёдными розовопурпуровыми цвётами.
- 1340. Philesia buxifolia. Изъ семейства Smilaceae. Оранжерейное растеніе, съ висячими, пунсовыми цвѣтами. Требуетъ дерновой земли пополамъ съ лиственною. Размножается дѣленіемъ корней.
- 1341. Philodendron. Изъ семейства Aroideae. Тепличное и вмѣстѣ прекрасное, травянистое комнатное растеніе. Стебли его покрыты воздушными корнями; листья то продолговатые, то овальные или рукообразные, либо рукообразно раздѣленные. Цвѣты бѣлые или зеленоватые; размножается черенками, срѣзанными съ воздушными корнями. Зимою поливается мало. Требуеть землю, составленную изъ лиственной пополамъ съ дерновою и съ незначительною примѣсью песку.

Виды: P. calophyllum. Съ продолговатыми, ланцетовидными листьями, длиною до 16 дюймъ.

- **P. Roezli**. Выющееся многолѣтнее растеніе, съ остроконечными, сердцевидными, сеѣтло-зелеными листыями.
- P. rubro punctatum. Безстебельное растеніе, съ большими, перисто-разсъченными листьями.
- Р. selloum. Съ толстыми, кожистыми листьями, тѣмъ болѣе пригодно для комнатной культуры, что можетъ содержаться въ отдаленіи отъ свѣта. Короткій стволъ не развѣтвляется, а потому размножается собственно отнятіемъ верхушечнаго побѣга, оставляя на главномъ растеніи одинъ или два листа; впрочемъ культура того растенія таже, что и Р. регtusum. Р. crassinervum. Р. hederaceum. Р. pinnatifidum. Р. Zindeni.
- P. daguense. Тепличное выющееся растеніе, съ темнозезеными атласистыми, овально серцевидными листьями, съ пурпуровымъ штамбомъ.
- P. pertusum. (Monstera deliciosa). Американское тепличное и вмъстъ комнатное, травянистое растеніе, съ большими круглыми, до половины какъбы разръзанными листьями,

на длинныхъ черенкахъ; съ зеленоватыми цевтами. На стеблв противъ каждаго листа, выходитъ воздушный корень, опускающійся къ землю. Корень этотъ не отрвзывается — войдя въ землю, онъ усиливаетъ рость растенія. Требуетъ землю, составленную изъ дерновой, съ примѣсью половины лиственной. Разможается черенками, для которыхъ срѣзывается верхушка растенія, съ воздушнымъ корнемъ, что впрочемъ обезображиваетъ растеніе; отрѣзъ замазываютъ бѣлою масляною краскою и засыпаютъ сухимъ пескомъ. Этому способу размноженія филодендрона предпочитается другой, а именно: вѣтвь съ воздушнымъ корнемъ пропускаютъ чрезъ горшекъ, составленный изъ двухъ частей. Части эти крѣпко связываютъ и насыпаютъ землею Когда воздушный корень приростетъ, вѣтвь отрѣзаютъ ниже составнаго горшка, его разнимаютъ и новое растеніе пересаживаютъ въ цѣльный горшокъ.

- P. Williamsii. Тепличное растеніе, съ толстымъ стеблемъ и остро-стрѣловидными листьями, на длинныхъ черенкахъ.
 - P. Amurense. Амурское пробковое дерево.
 - P. erubenscens. Съ большимъ краснымъ цвъткомъ.
- 1342. Phlomis tuberosa. Запъ. Запъя трава. Дикорастущее, многолътнее медоносное растеніе. Пухъ его цвътковъ употребляется на свътильни, отчего и получилъ названіе (phlogmos—пламя).
 - P. fruticosa. Оранжерейное растеніе.
 - Другіе виды Р. agraria. Многольтнее садовое растеніе Р. leonorus. Кустарникь съ оранжево-красными цвътами. Употребляется для ранней выгонки. Съ этою цълью большія растенія съ цвъточными почками вынимають изъ грунта, сажають въ горшки и вносять въ оранжерею, гдъ они и цвътуть Октябрь и Ноябрь.
 - P. pungens. Желпзиякъ. Дикорастущее.
- 1343. Phlox. Флокст. Пламникт. Изъ семейства Polemoneaceae такъ названъ пояркости цвътовъ (phlox—пламя). Бываютъ однольтніе и многольтніе. На землю вообще не очень прихотливъ, но лучше любитъ рыхлую, дерновую, сильную землю и солнечное положеніе, во время цвътенія поливается жидкимъ удобреніемъ. Зимующіе флоксы достигаютъ наилучшаго развитія во второй годъ послъ цвътенія. Раннею весною надле-

житъ выръзать лишніе побъги, когда они достигнуть четырехъ дюймовъ, оставляя 5 или 6 лучшихъ побътовъ. Выръзанные побъги сажаются какъ черенки и часто цвътутъ въ тоть же годь, но преимущественно на следующій. Растеніе въ саду должно защищать оть восточнаго вътра и подвязывать въ палочкамъ, чтобы не ломалось. Растеніе, посаженное одиночкою, цвътетъ лучше. Для разможенія лучше всего съ осени вырытый флоксъ сберегать въ оранжерев или пофвалъ и приставлять въ Февралъ. Побъги надлежить сръзывать на черенки и когда окоренятся исподволь пріучать къ воздуху, затёмъ высаживать въ грунтъ. Флоксы можно разводить и въ горшкахъ. Для этого лучшіе экземпляры, давшіе лътомъ наиболье побытовь, сажають осенью въ 8 и 11 дюймовые (въ діаметръ) горшки, исподволь просушивъ, ихъ выносять въ подваль на зиму (въ 3-4° Р.); въ Мартъ пересаживаютъ въ новую землю и выносять въ оранжерею где и ставять бабъ можно ближе въ свету, чтобы не потянулись. Если горшовъ окажется маль и корни оплетуть его внутри, то пересаживается въ большій горшекъ, отнюдь не тревожа кома. Съ перваго времени пристановки поливаютъ жидкимъ удобръніемъ, преимущественно овечьимъ.

Сѣмена флоксовъ высѣваются въ половинѣ Марта въ плошки въ оранжереѣ или парникѣ. Отъ лучшихъ сѣменныхъ эвземняяровъ въ Августѣ дѣлаютъ черенки и даютъ имъ укрѣпиться въ горшкахъ подъ колпаками или рамами, а зимою содержатъ въ оранжереѣ. Чтобы имѣтъ ранніе цвѣты, флоксы высаживаются осенью изъ грунта и содержатъ въ холодной оранжереѣ или разводятъ раннимъ посѣвомъ, получая затѣмъ цвѣты въ Маѣ. Желающіе имѣть въ цвѣту флоксъ Друммонди осенью и весною, держатъ его въ холодной оражереѣ, въ горшкѣ до Декабря.

Однольтній фловсь имбеть много видоизм'вненій.

- P. Drumondi Radetzki. Цвёты кармозиновые, съ бѣлыми краями.
 - P. D. Louis gréll. Цвёты ярко кармозиновые.
 - P. acuminata. Флоксъ горный.
 - P. americana. Ф. американскій.
 - P. amoena. Ф. пріятный.
 - P. autumnalis. Ф. осенній.

- P. bimaculata. Ф. двупятнистый.
- P. Brownii. Ф. Брауна.
- P. canadensis. Ф. канадскій.
- P. carnea. Ф. палевый.
- P. docussata. Ф. красноцевътный.
- P. d. flore albo. P. onauŭ.
- P. divaricata. Ф. весенній, съ лиловыми цв втами.
- P. elegans. Ф. красивый.
- \mathbf{P} . formosa. Φ . прекрасный.
- P. glomerata. Ф. vycmoŭ.
- P. intermedia. Ф. средній.
- P. Listoniana. P. Aucmosz.
- P. odorata. Ф. душистый.
- P. o. elegans. Ф. душ. красивый.
- P. o. rosea. Ф. душ. розовый.
- \mathbf{P} . omniflora. Φ . весьма красивый.
- P. pallida. Ф. палевый.
- P. paniculata. Ф. метелковатый.
- P. p. alba. Тоже былий.
- P. Philadelphia. Ф. Филадельфійскій.
- Р. pilosa. Ф. волокнистый. Съ мелкими цейтами.
- P. praestans. Ф. превосходный.
- P. speciosa. Ф. видный.
- P. suaveolens. Φ . dywucmuŭ.
- P. undulata. Ф. волокнистый.
- P. verna. Ф. весенній. P. subulata. P. setacea. Съ красными цвётами.
 - P. Nelsani. P. nivalis. Съ бёлыми цвётами.

Виды многольтняго флокса:

- P. cordata. Ф. сердцелистный.
- P. scabra sweet. P. siebmanni. P. disticha.
- \mathbf{P} . acominata. Φ . остролистный.
- P. corimbosa. Ф. букетный.
- P. piramidalis. Ф. пирамидальный.
- P. maculata. fol. argentea. Съ бѣлыми цвѣтами и бѣлоузорчатыми листьями.
 - P. penduliflora. Ф. повислый.
 - P. suffruticosa. Ф. полукустарный.
 - P. carolina. Ф. каролинскій.

P. Reptans. Ф. ползучій, съ розово-лиловыми цвътами и желто-узорчатыми листьями.

Въ каталогахъ сѣменоторговцевъ, мы встрѣчаемъ множество разностей многолѣтняго флокса отличающихся одинъ отъ другаго преимущественно окраскою цвѣтовъ.

- 1344. Phoenicoporium. Родъ Пальмъ. Стволъ покрытъ иглами. Прекрасная, но очень нѣжная пальма, весьма дорогая и для комнатной культуры весьма не пригодная. До-сихъ-поръ извѣстенъ только одинъ родъ ея.
 - P. sechellarum. Размножается съменами.
- 1345. Phoenix. Финиковая Пальма. Родъ Пальмъ. (Phoenix греческое названіе Финика). Тепличное растеніе съ большими перистыми листьями, согнутыми вдоль. Плоды этого растенія изв'єстны въ торговл'є подъ именемъ Финиковъ. Размножается с'єменами. Требуеть лиственную землю, съ прим'єсью половины дерновой и четвертой противъ количества лиственной земли, части песку. Можно содержать въ комнат'є.
 - Виды: **P. dactulifera.** Можетъ рости и въ оранжере в при 8° **P.** воспитывается для листьевъ, употребляемыхъ при католическомъ богослуженіи.
 - P. canariensis. Ростеть на Канарійскихъ островахъ, отличается отъ настоящей Финиковой Пальмы, тѣмъ, что имѣетъ косточки плода гораздо круглѣе, напоминающія своею формою кофейныя зерна.
 - Р. Sylvestris. Ільсная Финиковая пальма. Ростеть деревомь, вышиною сажень въ шесть. Стволь ея покрыть сърою корою, плотно сростающеюся съ твердою бълою древесиною. Листья перистые. Плодъ похожъ на сливу, содержить въсладкой и мучнистой мякоти, продолговатый оръхъ, который Индъйцы жують съ листомъ бетели и извъстно какъ оръхи Агеса. Изъ плода добывають сахаръ.
 - P. reclinata. Африканское дерево. Съмена его Кафры употребляють какъ кофе.
 - P. farinifera. Даетъ муку въ родѣ саговой.
 - P. humilis. P. pumila. P. tenuis.
- 1346. Pholidocarpus. Родъ Пальмъ. Весьма врасивое дерево, съ

большимъ цёльнымъ листомъ. Размножается сёменами. Единственный, извёстный видъ его: P. Thur.

1347. Phormium. Новозеландскій ленг. Садовое, декоративное растеніе, сажается въ вазы для украшенія террасъ и балконовъ. Изъ семейства Liliaceae. Цвѣтетъ рѣдко. На родинѣ его, въ Новозеландіи, изъ его крѣпкихъ волоконъ выработываютъ корабельныя снасти и суровый холстъ.

Разновидности его: P. tenax Cookii. Новозеландскій ленг Кука, цвётетъ когда растеніе еще молодо.

Другіе виды: **P. colensoi variegatum.** Весьма красивое оранжерейное растеніе, съ бѣлыми полосами на зеленыхълистыяхъ.

- **P. tenax**. Оранжерейное растеніе. Въ Новой Голландіи даетъ очень крѣпкую пряжу.
- P. tenax nigra pictum. Оранжерейное многолътнее, низенькое растеніе. Темно-зеленые листья съ темно-пурпуровыми краями.
- P. tenax fol. variegatis. Съ желто-пестрыми листьями. Оранжерейное растеніе.
- P. saundersii. Оранжерейное, многолѣтнее растеніе. Листья съ буро-краснымъ ободкомъ.
- 1348. Phragmites communis versicolor. Многолътнее садовое растеніе.
- 1349. Phygelis capensis. Изъ семейства Scrophulariaceae. Оранжерейное растеніе, съ пунцовыми, висящими цвътами, въ серединъ оранжевыми.
- 1350. Phrynium unilaterale. Изъ семейства **M**yrtaceae тепличное, многолѣтнее, безстебельное растеніе, съ бѣлыми цвѣтами. Любитъ иловатую землю.
- 1351. Phycella corusca. Луковичное растеніе, изъ семества Amaryllidaceae, съ большими малиновыми цвётами, желтыми у основанія и съ желтыми тычинками и пестиками. На зиму вынимается изъ грунта и содержится подъ защитою; на лёто высаживается на открытый воздухъ.
- 1351 a. Phylica ericoides. Оста-Индскій вереска. Оранжерейное

растеніе, съ вѣчно-зелеными листьями и бѣлыми душистыми цвѣтами. Требуетъ вересковую землю и частой поливки лѣтомъ. Цвѣтетъ съ Сентября по Мартъ.

Другіе види: **P. capitata. P. paniculata**. Эти два вида, вѣчно-зеленаго, оранжерейнаго растенія, цвѣтуть рано весною. Тотчась послѣ того, какъ растеніе отцвѣтеть, его надлежить низко обрѣзать.

P. acerosa. P. rosmarinifolia. P. buxifolia. P. axillaris. P. thymifolia. P. rubra. Съ красными цвётами.

1352. Phyloclados trichomanoides. Изъ семейства Conifereae. Оранжерейное, высокое и быстро растущее хвойное дерево. Легко размножается черенками. Форма его листьевъ представляетъ рѣзкое уклоненіе отъ прочихъ хвойныхъ породъ.

Другіе виды: **P. asplenifolia.** Съ мутовчатыми, разв'єтвленными сучьями, дающими растенію оригинальной видъ.

- P. hypophylla. Цвѣточные стебельки его покрыты колючками.
- 1353. Phyllarthron bojerianum. Тепличное растеніе съ большимъ розовымъ цеткомъ и оригинальными листьями, какъ бы состоящими изъ двухъ, выросшихъ одинъ изъ другаго. Требуетъ большаго тепла и много свъту. Любитъ частое опрыскиваніе и нікоторую влажность лістомъ, а зимою, сухаго содержанія. Требуеть чистую вересковую землю. Размножается черенками, требующими большаго ухода. На черенки ръжуть кончики не совсёмъ еще созрёвшихъ побёговъ и сажаютъ ихъ очень глубоко въ чистый, бёлый, сухой песокъ. Теплота и влажность тепличная замъняеть имъ поливку, которую производять только слегка и въ крайнемъ случав. Покрывають стекляннымъ колпакомъ и на-сухо его чисто вытирають внутри. Держать череновъ при 20° Р. и когда онъ примется, высаживають въ надлежащую почву и опять-таки ставять въ тепличку, когда же черенокъ примется окончательно, то постепенно пріучають его въ воздуху и наконецъ вынимають изъ теплички.
- 1354. Phyllocactus. Cm. Cactus.
- 1355. Phyllopodium regidum. Оранж ерейное растеніе.

- 1356. Phyllotaenium Lindeni. Изъ семейства Ароидныхъ. Тепличное, многолътнее растеніе съ листьями, испещренными бълыми пятнами.
- 1357. Physalis. *Можжуха*. Изъ семейства Solanceae. Однол'єтнее, садовое растеніе, не заслуживаеть разведенія.

Виды: **P**. peruviana. Однол'єтнее растеніе, даетъ вкусный, дессертный, желтый, круглый илодъ, величиною съ вишню. Любитъ тучную рыхлую почву и солнечное м'єсто.

- P. Alkekingi. *Мяхунка обыкновенная*. Многольтнее, грунтовое, садовое растеніе, съ быловатыми цвытами и оранжевымы илодомы. Размножается сыменами или побыгами оты корней.
- 1358. Physalobium carinatum. Оранжерейное растеніе.
- **1359. Phytelephas.** Родъ пальмъ. Имѣетъ ползучій, восходящій стволъ, оканчивающійся великолѣпною короною перистыхъ листьевъ.

Виды: P. macrocarpa или Палу-пунту. Тепличная пальма; можеть рости въ комнатѣ, съ листьями сажень до двухъ длиною, выходящими букетомъ изъ лежащаго на землѣ деревянистаго стебля; размножается сѣменами; требуетъ лиственную землю съ примѣсью половины дерновой и немного песку. Изъмякоти, окружающей орѣхъ этой пальмы, употребляемый въ пищу приготовляется вино.

P. aequinoctialis.

- 1360. Phyteuma spicatum. *Pacmporz*. Дикорастущее. Другой видъ: р. comosa. Многолѣтнее, садовое растеніе, требуетъ покрышки на зиму.
- 1361. Phytolacca esculenta. Фитолакт виргинскій, Шпината американскій. Многольтнее, садовое, грунтовое растеніе. Разводится съменами, которыя съють въ парникахъ или горшкахъ. Разсаду высаживають на солнечное мъсто. Листья употребляють въ пищу.

Другой видъ: **P. decandra**. Разводится для сѣменъ, въ которыхъ содержится розовое красильное вещество, баканъ, употребляемое въ кандитерскихъ, отчего и получило названіе. (**Phyton** — растеніе, **lacca** — Лакъ).

- 1362. Pilogyne. Однолѣтнее садовое растеніе, не заслуживаетъ разведенія.
- 1363. Pimelea decussata. *Крестообразная Пимелея*. Изъ семейства **Thymelanceae**. Оранжерейно едеревцо. Все лёто, начиная съ Апрѣля, бываетъ покрыто розовыми цвѣтами. Любитъ вересковую землю.

Другіе виды: P. Hendersoni alba. Оранжерейный кустарникь съ многольтними листьями и бъльми цвътами.

- P. rosea. P. spectabilis. P. elegans. Съ бѣлыми цвѣтами и золотисто желтыми пыльниками. Сильно страдаетъ отъ излишней сырости и излишней сухости. Часто прищипывается чтобы сильнѣе кустилось. Зимой содержится въ свѣтломъ мѣстѣ оранжереи, а лѣтомъ на открытомъ воздухѣ, въ притѣненіи. Размножается черенками или прививкою къ другимъ видамътого же рода.
 - P. decussata. Съ врасивыми цвѣтами.
- 1364. Pimpinella saxifraga. *Бедренецъ каменоломный*. Изъ семейства Umbellifreae. Дикорастущее, многольтнее, медоносное и лекарственное растеніе; цвътетъ въ Іюль и Августь. Любитъ влажное тънистое мъсто.

Другіе виды: **P. magna laciniata.** *Оршум*ъ. Дикорастущее. **P. anisum**. *Анисъ*. Сѣмена употребляются какъ пряность; изъ нихъ добывается масло и они идутъ на приготовленіе волки.

- P. magna. Настоящій анисъ.
- 1365. Pinckneya pubescens. Оранжерейное растеніе, изъ Сѣверной Америки, съ красивыми листьями, на розовыхъ черенкахъ и бѣлыми цвѣтами, испещренными темно-розовыми крапинками. На зиму теряетъ листъ.
- 1366. Pintenectitia tuberculata. Beaucarnea. Тепличное растеніе, переносящее и комнатную ікультуру. Стебель этого растенія необыкновенной формы: у основанія онъ похожъ на луковицу; листья дугообразные, узкіе и длинные; желтоватый цвётокъ на стеблё длиною аршина полтора. Размножается сёменами. Любитъ лиственную землю пополамъ съ дерновою. Другіе виды: P. recurvata. P. stricta P. glauca.

1367. Pinus. Сосна. Изъ семства Abietineae. Всёмъ изв'єстное дерево, растущее въ дикомъ состоянін; разводится въ садахъ, держится въ оранжерев и въ комнатв, гдв хорошо могутъ идти только н'якоторые виды. Разводится с'вменами. Требуетъ землю вересковую, съ прим'єсью четвертой части песку.

Виды: P. pumilis. Сосна горная. Низкорослое дерево ро-

стеть на Европейскихъ горахъ.

- P. palustris. Австрійская или черная сосна. Съ тонкими, длинными иглами.
 - P. resinosa. Американская сосна.
 - P. insignis.
- P. sylvestris. Наша обыкновенная сосна. Цвътеть въ Маъ, принадлежить къ числу медоносныхъ растеній.
 - P. Pallasiana. C. Крымская.
 - P. pinaster soland. C. Приморская.
 - P. austriaca (nigricans). Лисшвенница австрійская.
 - P. amabilis. Листья съ серебристо-бѣлыми концами.
- P. Brunoniana. Съ длинными листьями, имфющими на концахъ сильный голубоватый оттфнокъ.
 - P. Massoniana. Оранжерейное дерево.
- **P.** deodara. Съ листьями горизонтально отстоящими и висячими.
 - P. canadensis. Tome.
 - P. devoniana. Иглы сидять по 5 вмёстё.
 - P. filifolia. Тоже и достигають $1^{1/2}$ футь длины.
 - P. longifolia. Иглы сидять по 3 вмёстё.
- **P.** pinsapo. Пирамидальное дерево, съ голубоватыми зелеными листьями.
 - Р. Montezuma. Съ съро-зелеными жесткими листьями.
 - P. Nordmaniana. Изящное пирамидальное дерево.
 - P. pindron. Съ иглами, снизу сребристо-бълыми.
 - P. Sabiniana. Съ тонкими до 15 дюймовъ длини листьями.
- P. Webbiana. Съ темно-зелеными, снизу бъловатыми листьями.
- P. rubra. С. Красная. Съ красноватою древесиною; шишки расположены мутовкою, сидять по ифсколько вмёстё.
- P. maritima. С. Приморская. Ростеть въ Южной Европъ, по песчанымъ морскимъ берегамъ; иглы желтовато-зеленаго цвъта.

- **P. Laricio.** *C. Корсиканская*. Высокое дерево, ростеть въ Корсиканскихъ горахъ, имъетъ пирамидальный видъ и желтовато-зеленыя иглы.
- **P.** Halepensis *C. Алепская*. Ростеть въ Сиріи, а также на югѣ Франціи. Боится мороза; съ весьма тонкими, прилегающими къ стволу иглами; ростеть на самой тощей почвѣ.
- **P.** pinea. *С. каменная. С. Итальянская.* Дико ростеть на Югѣ Европы. Сѣмена ея употребляются какъ лакомство. Высокое и очень красивое дерево.
- P. variabilis. С. желтан. С. разнолистная. Дико ростетъ въ Съв. Америкъ.
- P. rigida. С. колючая. С. Виргинская. Иглы расположены по 3 вмъстъ; дерево съ черноватою корою.
- P. Thaeda. P. balsamea. С. бальзамическая. Ладонникъ. Американское дерево, достигающее S0 футь, съ тонкими иглами и широкою вершиною.
 - P. Seratina. С. Медленная. Американское дерево.
- **P.** australis. *C. Австралійская*. Большое американское дерево, съ блестящими ярко-зелеными иглами.
- **P.** strobus. Веймутова Сосна. Сѣверо-Американское дерево, разводится въ Европѣ; тонкія иглы ея сидять по 5 штукъ вмѣстѣ, достигаетъ 150 футъ высоты, ростеть весьма быстро.
 - P. Mandshurica. С. Манджурская.
 - P. davurica. C. Даурская. Практа.
- P. pichta. P. picea. Abies sibirica. Сибирская пихта. Дикорастущее, въ съверномъ краъ, дерево; цвътетъ въ Апрълъ и въ Маъ, принадлежитъ къ медоноснымъ растеніямъ.
 - P. abies du Roi. Европейская пихта. Помская пихта.
 - P. abies. Esponeückas est.
 - P. obovata. Сибирская е.в.
 - P. alba. Бълан американская ель.
 - P. nigra. Черная американская ель.
 - P. Ladebouri. Сибирская лиственница. (Larix sibirica).
- Р. Larix. Лиственница. Дикорастущее преимущественно на сѣверѣ, превосходныхъ свойствъ дерево; разводится въ садахъ и оранжереяхъ какъ декоративное растеніе; съ цвѣтовъ его, раскрытыхъ въ Апрѣлѣ и Маѣ; пчелы берутъ взятокъ.
 - P. Cedrus. *Кедра Ливанскій*. Издревле изв'єстное, одно изъ красив'єйнихъ деревьевъ, съ темно-зеленою хвоею; въдикомъ

состояніи растеть въ горахъ Азіи; растеть весьма медленно, достигаеть 30 ф. въ вышину; размножается посъвомъ съменъ весною; любить хрящеватую и нъсколько сухую почву; выносить суровыя зимы; но при искуственномъ разведеніи, молодыя деревца требують защиты зимою.

- Р. Cembra. Кедръ Сибирскій. Смолистое дерево. Ростеть въ дикомъ состояніи на горахъ Швейцаріи, Тироля, въ Сибири и въ сѣверо-восточной Россіи. Ростетъ медленно; достигаетъ 120 футъ вышины; выноситъ суровый климатъ и любитъ довольно влажную, тучную, лѣсную почву. Орѣхи его употребляются въ пищу и даютъ масло; древесина весьма цѣнится.
- Р. Cembra pumilla. *Кедръ сланецъ*. Кустарникъ видоизмѣненіе Сибирскаго кедра, съ весьма мелкими орѣхами. Стелется по землѣ. Молодые побѣги его имѣютъ противоцынготное свойство.
- 1368. Piper. Перецт. Семейства Piperaceae. Вьющееся тепличное растеніе, можеть существовать и въ комнатѣ; размножается черенками и сѣменами; плоды въ видѣ круглыхъ зеренъ, извъстны въ продажѣ какъ пряность; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной.
 - Виды: **P. Betle.** *Бетель. Тенбуръ.* Древесное растеніе съ яйцевидными листьями, которыми Индъйцы обертываютъ Ареку, употребляемую ими какъ жвачку.
 - P. nigrum verum. Перецъ Остъ-индскій.
 - P. magnoliaefolium. Оранжерейное растеніе.
 - P. arborescens.

Есть виды Перца, плоды которыхъ имфють лекарственныя свойства, таковы:

- P. cubeba P. incanum.
- 1369. Pistacia vera. Настоящее фисташковое дерево. Изъ семейства Cassuvicae. Даетъ оръхи, извъстные въ употреблении подъименемъ фисташекъ.

Другіе виды: p. mutica. Сакист-Агачь.

- P. Lentiscus. *Мастика*. Даетъ ароматную смолу-употребляемую въ лекарство и для куренія.
 - P. terebinthus. Crunudapnoe depeso.

1370. Pistia occidentalis. Изъ семейства Aroideae. Однолътнее плавающее растеніе, весьма пригодное для акваріумовъ, но преимущественно такихъ, въ которыхъ воду держутъ, имъющую тепла отъ 16 до 20° Р. Растеніе это образуетъ листья на концъ стеблей, розетками и размножается отпрысками; держится на поверхности воды посредствомъ листьевъ, имъющихъ множество клъточекъ наполненныхъ воздухомъ.

Уходъ за этимъ растеніемъ тотъ же, что и за **Eichornia.** Другіе виды: **P. texensis**. Отличается закругленнымъ спереди листомъ и меньшимъ ростомъ.

- P. Stratiotes. Каждый корешокъ этого растенія даеть новые ростки.
- 1371. Pisum sativum. Горохъ. Однолътнее растеніе, разводимое на поляхъ и огородахъ, употребляемое въ пищу сырымъ и сущенымъ въ видъ муки, крупы и другими способами приготовленнымъ. Съ цвътовъ этого растенія пчелы берутъ взятокъ. Въ огородъ сажается прямо на гряду, на глубину пальца, на 2 вершка зерно отъ зерна, по дв'я горошины вмъстъ. Сажается тотчась послу того, какъ растаеть земля. При посадкъ горохъ предварительно сутки мочатъ, чтобы далъ ростки, гряду покрывають соломою, ельникомъ или мелкимъ хворостомъ въ предохрание отъ птицъ. Когда покажутся всходы покрыщку снимають, но когда всходы подымутся на вершокъ къ нимъ пригребають землю и у каждаго всхода втыкають хворостину, аршина въ полтора, перекрещивая ихъ между собою. Гряду держать въ чистотъ отъ сорныхъ травъ, разрыхляють и изръдка поливають. Горохъ не любить свъже-удобренной земли, но требуеть легкую почву на открытомъ маста, удобренную сухою золою, и при самомъ посъвъ или при зацвътании полизки растворомъ золы въ водъ. На гряду шириною въ 11/2 аршина и длиною въ 10 сажень, высаживается полфунта сухихъ съмень. Чтобы иметь весною свёжій горохі, его сажають каждые 14 дней, до Іюля. Въ парникъ горохъ очень трудно выгнать, потому что онъ подопръваетъ, а для ранней выгонки въ грунту извѣстны два способа:
 - 1) Низкорослые сорта сажають на теплыя гряды, открытыя къ югу, въ половинъ Февраля и 2) съють въ полутеплый парникъ, снимая съ него рамы, какъ можно раныпе.

Горохъ раздѣляется по росту: на высокорослый и низкорослый; по качеству на сахарный, который ѣдятъ со стручкомъ и для лущенія; по цвѣту зеренъ, на бълый, зеленый, желтый, бурый, пестрый, по формѣ зеренъ на крупый, плоскій, углосатый; по времени посѣва: на ранній и поздній, Лучшіе сорта: а) сахарнаю гороха: Англійскій, широкостручный, ранній. Тоже поздній. Большой зеленый голландскій. (сѣрый исполинскій). Французскій ранній, парниковый. Марросъ новый. Карличковый де Грасъ.

б) Гороха для лущенія:

Приних Альбертг. Императорскій. Низкій, толстокожій англійскій очень мелкій, лучшій для сушки. Большой Викторін. Большой восковой; золотой. Спрый Курляндскій, самый поздній, съ крупными зернами; легко перерождается. Мамутг. Маррост б'ялый высокій. Тоже низкій. Тоже зеленый. Тоже Евгенія. Маклина Адвайсерг. Лордт Раплант. Nec plus ultra.

Для посѣва надлежить выбирать чистыя горошины, безъ пятень, такъ какъ дырочка на горошинкѣ означаетъ, что въ горошинкѣ находится экулт или личинки и слѣдовательно, сажая такое зерно размножаешь насѣкомое.

Другой видь: P. arvense. Полевой горохъ.

- 1372. Piteairnia. Изъ семейства Bromeliaceae. Очень красивое тепличное и вмѣстѣ комнатное, корневое травянистое растеніе, съ длинными, узкими листыми, на нижней сторонѣ покрытыми бѣлою пылью. Цвѣты бѣлые, розовые, желтые или алые. Размножается отростками отъ корня, требуетъ землю, составленную изъ вересковой и лиственной.
 - Виды: **P. Altensteinii**. Съ весьма большимъ колосомъ пунцовыхъ цвътовъ, изъ которыхъ выходятъ длинные, бълые съ желтымъ тычинки.
 - P. A. var gigantea. Разм'єръ цв'єтка несравненно крупн'є предыдущаго.
 - P. echinata. Съ широкими, зазубренными листьями. Цвъти оранжево-желтие.
 - P. nubigena. Съ большимъ, малиново-розовымъ цвъткомъ.
 - P. maidifolia. Съ малиновыми цвътами.

P. chilensis. P. pyramidalis. P. lutea. P. superba. P. tubulaeformis.

Слѣдующіе виды цвѣтуть зимою: P. latifolia. P. leucotoma. P. splendeus. P. punicea.

Оранжерейные виды: P. angustifolia. P. furfuracea.

- 1373. Pittosporum. *Нимоспоръ*. Семейство Питоспоровихъ. Оранжерейное деревцо, можетъ рости и въ комнатѣ, съ желтоватыми, душистыми цвѣтами. Размножается сѣменами, черенками и отводками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Будучи поставлень въ тепло, цвѣтетъ зимою.
 - Виды: P. Tobira. P. Tobira. fol. variegatis. Съ пре красными нестрыми листьями.
 - P. Undulatum. *II. Волнистый*. Съ бѣлыми, душистыми прѣтами.
 - **P.** discolor. Съ розовыми цвётами. Въ холодной оранжерев распускается въ Январѣ или Февралѣ.
 - P. crassifolium. Кустарное растеніе, съ многолътними листьями и темно-пурцуровыми цвътами.
 - Р. папит. Низенькій, оранжерейный кустарникъ.
 - P. coriaceum. P. ferrugineum. P. Mayi.
- **1374.** Pityrosperma acerinum. Многольтнее садовое растеніе, требуеть нокрышки на зиму.
- 1375. Placea grandiflora. Многольтнее оранжерейное, луковичное растеніе, изъ семейства Амариллисовь; даеть длинные, узкіе листья, съ завернутыми краями и много крупыхъ былыхъ цвытовъ, съ ярко-коричневыми полосками.
- 1376. Plagianthus Lyallii. Маленькое оранжерейное деревцо съ бъльми цевтами и желтыми въ нихъ тычинками.
- 1377. Plantago major. Подорожникъ крупный. Семейство Plantagineae. Дикорастущее.

Другіе виды: P. major var. atropurpurea. Многольтнее, зимующее въ грунту растеніе, съ зеленоватыми цвътами и пурпуровыми листьями; размножается съменами.

P. lanceolata. Арженикъ.

- P. arenaria. Толстушка.
- P. maritima. Вербейникъ.
- 1378. Platanthera radiata. Оранжерейная Орхидея съ бѣлыми цвѣтами.
- 1379. Platanus. *Платанг. Чинарг.* Великолѣпное дерево, съ раскидистыми вѣтвями.
 - Виды: P. orientalis. Яворг. Чинарг восточный. Дерево большихъ размъровъ, переноситъ морозы. На почву не прихотливо, лишь бы была питательна. Размножается съменами, отводками и черенками.
 - P. occidentalis. *Чинарт западный*. Большое дерево; любить низменную и влажную почву; въ молодости требуеть защиты, на зиму размножается съменами и черенками.
- 1380. Platenia. Родъ Пальмъ. Гладкоствольное дерево, съ перистыми листьями, достигаетъ 60 футъ; размножается съменами. Извъстенъ единственный видъ этой пальмы: P. chiragua.
- **1381. Platystemon.** Однолѣтнее садовое растеніе, не заслуживаетъ разведенія.
- 1382. Plectocephalus americanus. Однолътнее растеніе, съ́ется прямо въ грунтъ; его синіе и розовые цвѣтки распускаются въ Іюнѣ.
- 1383. Plectocomia. Родъ Пальмъ. Тепличное, лазящее растеніе, требуетъ той же культуры, что и другія пальмы; размножается отдѣленіемъ дѣтокъ, которыя отнимаются отъ кореннаго растенія, когда ебразуютъ хоть одинъ корешокъ, при чемъ ставятся въ теплый парничекъ.
 - Виды: **P. elongata.** Ростетъ слишкомъ быстро, чтобы ее содержать въ теплицъ.
 - P. hystrix.
- 1384. Plectogyne variegata. Китайское растеніе, превосходно растущее въ густой тіни и самое прочное для комнать, съ бурыми цвітами, выходящими прямо изъ подземныхъ стеблей. размножается діленіемъ корней.
- 1385. РІссторот. Плектопомы. Тепличное, весьма красивое ра-

стеніе, ивъ семейства Геснерій, невзыскательно относительно культуры и удобно къ пересылкъ сухими корневищами, какъ анемоны или ранункули.

Виды: P. naegelioides bicolor. Листья съ изнанки пурпуровые; большой цвётокъ съ широкимъ зёвомъ, трубка его снаружи розовая, внутри свётло-желтая, съ шафрановыми пятнами.

- P. aureo-lilac. P. aureo-roseum. Цвётокъ розовый, внутри желтый, испещренъ крапинками.
- P. candidum. Высокое рвстеніе, съ большими бѣлыми цвѣтами, середина въ крупныхъ, желтыхъ пятнахъ.
- P. corallium. Стебель красный, листья темные; большой, красно-коралловый цвётокъ, съ желтыми пятнами по срединъ.
- P. colibri. Большой цвётовъ ярко-серизоваго цвёта, бёлый внутри, съ малиновыми крапинками, желтыми и амарантовыми разводами.
- P. scintillas. Цвъти розовие, въ середкъ желтие, съ розовими полосками.
- P. naegelioides suave roseum. Цейтокъ нёжно-розовый, въ горлышкъ—болъе севтлый.
 - P. suave roseum. Съ розовыми цветами.
- P. eucodonioides triumphans. Съ большими лиловыми цвѣтами, какъ у Глоксиній, и съ темными крапинками въ середкѣ.
- P. Gibsonis. P. gloxinaeflora. P. labyrinthica. P. Rollisoni. P. triumphans. P. viola.
- 1386. Plectranthus fruticosus. Изъ семейства Губоцевтныхъ. Оранжерейное растеніе. Держатъ въ комнатѣ, какъ средство противъ моли.

Другой видъ. **P. coleoides.** Полукустарное, оранжерейное растеніе, съ блёдно-лиловыми цвётами.

- 1387. Pleopeltis irioides cristata. Тепличный папоротникъ, съ щирокими, лентовидными ваями.
- 1388. Pleurothallis auriculigera. Тепличная Орхидея, съ мелкими, желтоватыми цвётами.

Другіе виды: P. lateritia. Съ кирпично-красными цвътами.

- **P.** aviceps. Маленькая тепличная Орхидея. Листья снизу пурпуровые, цвёты зеленовато-желтые, напоминающіе птичью голову съ клювомъ.
- P. polyliria. Тоже, съ мелкими, желто-зелеными цвѣтами, похожими на ландышъ.
- 1389. Plocostemma lasianthum. Изъ семейства Asclepiadeae. Тепличное растеніе, съ висячими, желтыми цв'ятами: Во время отдыха почти не поливается.
- 1390. Plumbago. Пломбаго. Кустовое, оранжерейное растеніе, съ голубыми, синими или розовыми цвѣтами. Размножается сѣменами, черенками и отростками. Требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ четвертою частью вересковой. Нуждается въ сильной поливкѣ лѣтомъ. Можетъ рости въ комнатѣ. На лѣто выставляется изъ оранжерен на воздухъ. Нѣкоторые виды его помогаютъ отъ болѣзни глазъ. отчего и получило названіе. (Plumbum—глазная болѣзнь).

Виды: **P. larpentoe**. Съ темно-синими цвътами на розовихъ ножвахъ.

- P. Zeylanica. P. rosea. P. capensis. P. lusitanica.
- 1391. Роа. *Мятична*. Изъ семейства Gramineae. Дикорастущая трава.

Другой видь: Poa trivialis fol. variegatis. *Нестролист-*ная мятлика. Листья съ бъльми и зелеными полосами. Растеніе можно стричь и подръзать. Выводять въ горшкахъ,
поставленныхъ на поддонникъ съ водою, въ которую кладутъ
по ложкъ гуано. Растеніе это слъдуетъ часто дълить и старыя
листья выръзать, тогда оно лучше идетъ и дълается пригодно
для украшенія бесъдокъ, на посадку между камней, около
группъ, на тумбы и пр.

- P. annua. Мурава. Дикорастущее, также вакъ и слъдующе: P. bulbosa. Тонконого. Р. compressa. P. nemoralis. Волосница.
- 1392. Podalyria australis. Оранжерейное растеніе. Другіе виды: P. sericea. P. styracifolia.
- 1393. P. odocarpus. Изъ семейства Conifereae. Хвойное дерево;

размножается черенками, получаемыми отъ боковыхъ вътвей. Содержится въ оранжереъ.

- P. nerifolius. Съ красными цвътами.
- P. pardianus. Съ широкими, съровато-зелеными листьями.
- P. salicifolius. Съ широкими, блёдно-зелеными листьями.
- P. Chilinus. P. Makayi. P. nubigenus.
- 1394. Podococcus Barteri. Родъ Пальмъ. Безъпглистое растеніе вышиною до 8 футь; покрыто бѣлымъ пушкомъ; размножается сѣменами.
- 1395. Podolepis chrysantha. Сухоцевьть. Однольтнее, садовое растеніе, съ золотисто-желтыми цвътами; свется въ парникъ, потомъ разсаживается въ горшки и ставится въ парникъ; когда же нельзя болье ждать морозовъ, пересаживается въ грунтъ, въ глинисто-дерновую землю.

Другіе виды: **P. gracilis**. Съ розовыми или бѣлыми цвѣтами.

- P. accuminata. (P. affinis).
- 1396. Podophyllum emodi. Пзъ семейства Berberideae. Оранжерейное растеніе. Большой, весьма красиво росписанный свѣтло и темно-зелеными разводами листь, формою похожій на утиную лапу; бѣлый цвѣтовъ и пунсовый плодъ. Листья и корень имѣютъ ядовитое свойство.
- 1397. Pogogyne Douglasii. Однол'єтнее растеніе, съ розово-пурпуровыми цвётами, у которыхъ нижняя губа, темно-пурпуровая съ бёлымъ пятномъ.
- 1398. Pogonia ophioglossoides. Орхидея. Розовый цвётовь съ бахромчатою губою, отчего и получило свое названіе. (Pogon—борода). Зимою содержится въ оранжерей; когда же совершенно прекратятся морозы, выставляется на воздухъ, въ Овтябрѣ опять вносится въ оранжерею. Размножается дѣленіемъ корней.
- 1399. Pogostemon patschouli. Индійское растеніе, даеть душистое, эфирное масло—«пачули».
- 1400. Poinciana. Очень нъжный кустариись, съ красивыми желтыми и алыми цвътами и нъжными, похожими на акацію

листьями. Можетъ рости въ комнатѣ. Лѣтомъ высаживается въ грунтъ, зимою содержится въ оранжереѣ. Размножается преимущественно сѣменами и черенками, въ Іюнѣ, но не иначе, какъ посредствомъ теплички, подобно вообще тепличнымъ растеніямъ. Требуетъ вересковую землю, пополамъ съ лиственною и съ примѣсью четвертой части дерновой. Зимою содержится весьма сухо, а лѣтомъ напротивъ требуетъ сильной поливки.

Виды; **P.** gilliezii. Крупный желтый цвётокъ, изъ котораго выходить длинный, пунцовый султанъ тычинокъ. На югѣ Европы ростеть на открытомъ воздухѣ.

- P. pulcherima. P. regia.
- 1401. Poinsettia pulcherima fl. rubro. Оранжерейное растеніе.
- 1402. Poivrea coccinea. Африканское растеніе, съ алыми цвётами, можеть рости въ комнатѣ, но зимою теряеть листъ. Размножается черенками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой и вересковой, съ примѣсью четвертой части лиственной.
- 1403. Polanisia trachyspermá. Красивое однолътнее растеніе, изъ семейства Каперсовыхъ, весьма душистое и покрытое мелкими волосками. Даетъ бълые цвъты. Высъвается въ плошки или парникъ раннею весною и потомъ высаживается въ грунтъ.
- 1404. Polemonium coeruleum. Красотка. Сорокоприточная. Конюха обыкновенная. Троецвытка. Семейство Polemoneaceae. Многольтнее садовое растеніе съ синими цвътами; зимуеть на открытомъ воздухъ. По словамъ Плинія, честь находки этого растенія оспаривали два царя (?) и кончили споръвойною (?), отчего растеніе и получило свое названіе. (Polemos—война).

Другой видь: P. coer. fl. albo. (lacteum). С. бълая.

1405. Polianthes tuberosa. Тубероза. Оранжерейное, луковичное растеніе, съ превосходными, душистыми, махровыми или полумахровыми цвѣтами. бѣлыми или розовыми, сидящими на цвѣточномъ стеблѣ, до 2 аршинъ вышины, въ числѣ отъ 20 до 30 штукъ. Требуетъ слѣдующаго ухода:

Въ концѣ Февраля надлежить заложить парникъ, когда навозъ будетъ вполнѣ готовъ, въ него насыпаютъ рѣчнаго илу, толщиною на 5 или 6 вершковъ. Земля должна хорошо передѣлаться и содержать въ себѣ достаточное количество песку; когда навозъ хорошо перегоритъ, къ этой землѣ прибавляютъ, четвертую частъ хорошей дерновой и восьмую глины. Въ продолжении нѣсколькихъ дней сряду должно хотъ одинъ разъ въ день хорошо переворачиватъ землю въ парникѣ и по охлаждении ровнять ее граблями, поливая на столько, чтобы она пропиталась на 4 вершка.

По очисткъ и раздълении луковицъ на 3 разряда: 1) на луковицы самыя большія, назначенныя для цвётенія въ томъ же году; 2) на луковицы, которыя до цвътенія должны еще укръпиться, и 3) на луковицы, назначенныя для вырощенія, каждую луковку обсыпають мелко толченымь кирпичемь, для заживленія ранъ. Луковицы, назначенныя для цвътенія разсаживають въ 5 вершкахъ другь отъ друга, луковицы 2-го разряма чаще а 3-го еще чаще. Луковицы покрывають землею на столько, чтобы шейка луковицы находилась наравнъ съ поверхностью земли. Посаженныя луковицы должно часто осматривать, дабы избытокъ тепла и сырости не причиниль имъ вреда (онъ легко загниваютъ), а также чтобы не попортили ихъ животныя или насъкомыя. Поливають, когда луковицы дадуть листья, длиною въ вершовъ и затъмъ поливну постоянно усиливають до появленія цвотовь, а съ этого времени поливка постепенно уменьшается. Въ Мав, когда уже нельзя болье ждать морозовь, снимають съ парниковь рамы и разгребають землю вокругь луковиць назначенных для цвьтенія (но такъ, чтобы не повредить кореньевь и не разшатать луковицъ), должно очищать ихъ отъ образовавшихся отростковъ, а ранки засыпать кирпичнымъ порошкомъ. По окончаній этой операціи луковицы опять засыпають землею. Очиства ихъ отъ отростковъ повторяется до-техъ-поръ, нова не прекратится появление ихъ особенно у луковицъ, назначенныхъ для цвътенія въ слъдующемъ году. Каждый разъ послъ отнятія отростковъ, луковицы туберозъ нѣсколько дней не спрыскивають; но въ некоторыхъ местахъ парника делають толстымъ колышкомъ несколько отверстій, въ которыя наливаютъ воду, что повторяется, пока не сделается достаточно сыро у корней, впрочемъ сырость не должна доходить до пораненыхъ мъстъ луковицы, надъ которою производилась операція.

Отнимаются отростки только до половины Августа, а съ этого времени растеніе бол'я не тревожать.

Туберозы обильно поливаются до конца Августа, а въ Сентябръ, при наступленіи морозовъ, парники, въ которыхъ сидять эти растенія покрывають рамами, а когда морозь усисится, то парниковый ящивъ обкладывается старымъ навозомъ. Въ такомъ видъ парникъ оставляется, пока стоитъ тепло. Съ наступленія Сентября дуковицы поливають очень мало и въ особенности сохраняють ихъ отъ сырости. Наконецъ, когда морозъ усилится, луковицы вынимають изъ парника, стрясають съ нихъ землю, обръзають до половины длинные листья и кладуть на полки въ проствнокъ, чтобы совсвиъ просохли; затёмъ связывають ихъ мочалкою въ пучки и развёшивають вь жилой комнать, недалеко оть печи или въ теплицъ надъ отапливаемымъ боровомъ, въ мѣстѣ безопасномъ отъ сырости. Такимъ образомъ луковицы сохраняются до Марта. Для ранней выгонки луковицы сохраняють въ болбе холодномъ мфстф.

При вышеописанномъ уходъ луковицы достигаютъ величины куринаго яйца. Для содержанія туберозъ въ комнатъ въ цвъту, должно, какъ только луковица начнетъ выпускать цвътовую головку вынуть ее изъ парника и пересадить въ просторный горшокъ, который, поливъ, закопать въ теплый парникъ и прикрыть рамою пока пересаженное растеніе не укръпится. По снятіи рамъ, растенія достаточно поливаютъ и когда они начинаютъ зацвътать ихъ вносять въ комнату.

Луковицы цвътшія одинъ разъболье не приносять цвътовъ; для полученія цвътовъ сажають дътку, выростающую по сторонамъ главной луковицы. Разсаживая луковицы въ различное время, можно имъть цвъты отъ Іюня до Октября. Туберозы посаженныя въ Апрълъ въ теплыя гряды и притомъ безъ рамъ, прикрываемыя лишь на ночь рогожами, также хорошо ростуть и цвътуть осенью.

(Садов. и огород. 1869 ст. 342-343).

1406. Polycalymna Stuarti. Сухоневти. Однолѣтнее садовое растеніе, требуеть той же культуры, что и Rodante.

- **1407.** Polycarene capensis. Однолѣтнее садовое растеніе, не выше $^{1}|_{4}$ фута, съ желтыми цвѣтами; требуеть той же культуры.
- 1408. Polycenia. Однол'єтнее растеніе; какъ садовое не им'єть значенія.
- 1409. Polycycnis gratiosa. Тепличная орхидея, съ блѣдно-коричневыми въ блѣдныхъ крапинахъ цвѣтами.
- 1410. Polygala amara et comosa. Многомлечникъ гориній. Истадъ дерево. Изъ семейства Polygaleae. Дикорастущее на влажныхъ, открытыхъ мъстахъ, съ синими цвътами, лекарственное растеніе, увеличивающее удой коровъ, употребляющихъ его въ инщу, отчего и получило названіе. (Poly—много, gala—мококо).

Другіе виды: **P. speciosa**. Оранжерейное растеніе, съ прекрасными пурпурово-фіолетовыми цвѣтами, формою похожими на цвѣты гороха. Любить вересковую землю и жидкое удобреніе, цвѣтеть въ Іюнѣ и Іюлѣ, но если содержится въ холодной оранжереѣ, можеть цвѣсти всю зиму.

- P. cordifolia. P. opposicifolia. P. grandis. P. latifolia. P. myrtifolia. P. chamaebuxus. Цейты былые съ желтымъ.
- 1411. Polygonatum multiflorum. Соломонова печать. Купена. Дикорастущее. Р. chamacbuxus. Цвёты бёлые съ желтымъ.

Другіе виды: P. vulgare. (Convallaria polygonatum). Растеніе съ шишкообразнымъ корневищемъ; дикорастущее, но подвергаемое ранней выгонкъ въ оранжереъ. Въ этихъ видахъ корневище этого растенія осторожно вынимаютъ изъ земли, оставляя при немъ большую часть его тонкихъ корней и за годъ до выгонки сажаютъ въ горшокъ перпендикулярно, тогда какъ въ естественномъ видъ оно имъетъ горизонтальное положеніе.

Другіе виды: **P. roseum**. *Розовая купена*. Съ розовыми цвѣтами; ростеть на отврытомъ воздухѣ; довольствуется неудобренною, но рыхлою, глинистою землею.

1412. Polygonum orientale. (P. elegans). Гречишника. Семейство Polygoneae. Однольтнее садовое растеніе, съ красными или

бълыми цвътами; достигаетъ вышиною до 5 футъ; съется въ парникъ въ началъ Апръля; высаживяется въ очень питательную землю; боится самыхъ легкихъ морозовъ.

Другіе виды: **P. aviculare**. Спорышт. Топтунт. Цв'єты зеленые съ красными или б'єдыми краями.

- P. vaccinifolium. Съ розовыми цвътами.
- P. arenarium. Свинуха Дикорастущая трава.
- Р. Maximowiczii. Однолътнее, японское растеніе, со стеблемъ, листьями и цвъточнымъ ножками—пурпурово-красными. Съютъ въ Августъ. Перезимовавшее въ защищенномъ отъ мороза мъстъ растеніе на лъто высаживается въ грунтъ.
- P. sieboldtii. P. sachalinense. Многол'єтнія садовыя растенія.
- Р. Bistorta. Гормецт. Раковыя шейки. Змпевикт. Тоже. Стебель безъ вѣтвей; имѣетъ на верхушкѣ колосъ розовыхъ цвѣтовъ.
 - P. sericeum. Дикуша. Гречиха сибирская. Тоже.
- Р. fagopyrum. *Настоящая гречиха*. Разводится какъхивбное растеніе.
- **P. tataricum.** Дикорастущее, видомъ похоже на предыдущую.
 - P. emaginatum.
- Р. capitatum. Оранжерейное, многолётнее, выющееся растеніе, употребляется для застилки трельяжа. Зеленые листья длиною до 2-хъ дюймовъ, имѣютъ черныя полоски, идущія отъ вершины до основанія листа, въ видѣ треугольника и мельіе розовые цвѣтки, выростающіе изъ угла верхнихъ листьевъ.

Существуютъ еще слѣдующіе, дикорастущіе виды: **P. vi-** viparum. *Мукеих татарскій*.

- P. tinetorium. Красильная гречка.
- P. plymorphum. Kucaeuz.
- P. polymorphum Горчакт бълый.
- P. persicaria. Горчакъ почечникъ.
- P. lapathipolium. Г. мужской.
- P. hydropiper. Г. женскій.
- P. convolvulus Повелика. Въюнокъ. Ростетъ по пашнямъ; выощійся стебель.
 - Р. dumetorum. Повитель. Младенческая трава.

- 1413. Polymnia edulis. Съпдобная полимнія. Изъ семейства Compositeae. Названо въ честь одной изъ 9 музъ. Корень похожъ на георгинные клубни и достигаетъ вѣса до 25 фунт. Даетъ очень вкусную овощь, которую индѣйцы ѣдятъ даже въ свѣжемъ видѣ. Размножается черенками и дѣленіемъ корней, которые на зиму вынимаются изъ грунта и содержатся въ температурѣ 3—5 градусовъ тенла.
- 1414. Polipodium. Тепличное растеніе, изъ семейство Папоротниковъ, можетъ рости и въ комнатѣ; нѣкоторые виды имѣютъ древесный стебель; размножается отростками и дѣленіемъ корней; требуетъ землю составленную изъ торфяной, лиственной и дерновой; зимою поливается мало, но лѣтомъ очень сильно.

Виды: P. vulgare cornubiense. Съ двуперсто-разсѣченными ваями; выемки которыхъ сливаются между собою.

- P. vulgare. Сладкій корень. Дикорастущее. P. arboreum. P. aureum. P. drypteris. P. glaucum. P. morbillosum.
- 1415. Polystachia carnea. Тепличная Орхидея, съ мелкими, розовыми—съ желтымъ цвѣтками.
- 1416. Polystichum filix. mas. Папоротникъ. Диворастущее. Другіе виды: P. setosum. Древковатый, тепличный папоротникъ.
 - P. fragrans. Зерликъ. Дикорастущее.
- 1417. Pontederia cordata. Болотное растеніе, съ голубыми цвѣтами, колосомъ. Размножается сѣменами и дѣленіемъ корней. Посаженное въ горшки лѣтомъ, совершенно погружается въ воду акварія, а зимою держится въ водѣ погруженнымъ до половины горшка.
- 1418. Popogyne Douglasii. Однолътнее, садовое калифорнійское растеніе, съ пурпуровыми цвътами, испещренными бълымъ.
- 1419. Populus. Тополь. Изъ семейства Salicineae. Дикорастущее дерево; издревле разводится для украшенія садовь, парковь и и вообще публичныхъ мѣстъ, отчего и получило свое названіе:—arbor populi—народное дерево. Выносить даже су-

ровую зиму. Сильно истощаетъ почву и пускаетъ множество корневыхъ побътовъ. Размножается черенками, на которые берутъ водяные побъти и кръпкіе побъти молодыхъ экземпляровъ; также въ концъ осени или раннею весною, отдираютъ отъ тополя корни толщиною въ мизинецъ и разръзавъ на небольшія куски, кладутъ на гряду, прикрывъ незначительнымъ слоемъ земли, тутъ они укоренятся и дадутъ побъти.

Виды: **P.** argentea. **P.** alba. (**P.** nivea). *Тополь сре- бристый*. Съ сребристо-бълымъ съ изнанки, листомъ.

- **P.** canadensis. T. канадскій. Не выносить нашихь суровыхь зимъ, вымерзая до корня и такимъ образомъ превращаясь въ кустъ.
- P. dilatata. *T. пирамидальный*. Нашихъ зимъ безъ покрышки не выноситъ.
 - P. laurifolia. Дутистый осокорь.
 - P. pendula. T. nanyviŭ.
 - P. pyramidalis. T. umanianckiŭ или пирамидальный.
 - P. alba. Tonomhunz onmiŭ.
- **P.** suaveolens. *T. бальзамическій*. Имѣетъ душистыя почки и листья. Быстро ростетъ и выносить самыя суровыя зимы.
 - P. nigra. Осокорь. Имъетъ треугольно яйцевидныя листья.
- P. tremula. Осина. Ростеть въ дикомъ состояніи по нашимъ лѣсамъ и болотамъ. Пчелы беруть взятокъ съ его цвѣтовъ въ Апрѣлѣ и Маѣ.
 - P. betulifolia. T. березоволистный.
 - P. cordifolia. T. серцеобразный.
 - P. heterophylla. T. posnonucmnură.
 - P. hudsonia. T. vydsonckiŭ.
 - P. laevigata. T. ınadniŭ.
 - P. pannonica. T. венгерскій.
- P. hybrida. Весьма схожій видъ съ P. alba, листья сверху голые, а снизу покрыты тонкими, бёлыми волосками.
- P. angulata. Ростеть въ Сѣв. Америкѣ похожъ на Канадскій, но еще нѣжнѣе.
- P. balsamifera. *Т. бальзамическій*. *Такамагана*. Производить сильно пахучія почки. Сѣверо-Американское растеніе, у нась очень рѣдко. P. tristis. Съ темнозелеными листьями, придающими ему мрачный видъ.
 - P. candicans. (P. ontariensis. P. macrophylla. P.

latifolia). Съ сильно пахучими почками и листьями самыми большими изъ всёхъ родовъ тополя, снизу бёловатыми. Достигаетъ 50 футъ высоти; выносить наши зимы.

1420. Porliera hygrometrica. Тепличное растеніе.

1421. Portulaca oleracea. Портулака. Семейства portulaceae. Овощь употребляемая въ пищу, какъ приправа къ супу,—въ соленомъ видѣ и какъ саладъ, въ смѣси съ другими саладами. Требуетъ сильной, рыхлой, не свѣжеунавоженной земли и открытаго, солнечнаго мѣста. Сѣется въ началѣ Мая сухимъ сѣменемъ, смѣшаннымъ и перетертымъ съ землею, прямо на гряду, при чемъ сѣмя засыпается землею и сильно поливается. Всходы разрѣжаются такъ, чтобы растенія находились въ 8 вершкахъ другъ отъ друга, гряды постоянно полютъ и разрыхляютъ, а въ сухую погоду часто поливаютъ. На гряду въ 10 сажень длины и 11 аршина ширины, высѣваютъ лотъ сѣменъ.

Портулакъ бываеть *эселтый*, преимущественно разводимый, — зелений, ишроколистий, исполинскій.

Другой видъ: P. grandiflora. Прекрасное, многолѣтнее, низенькое садовое растеніе, съ весьма красными, часто махровыми, какъ маленькій розанъ, цвѣтами, разныхъ яркихъ колеровъ. Цвѣты эти раскрываются только при солнцѣ. Сѣется въ концѣ Марта или началѣ Апрѣля, въ плошки, съ песчанистою, неунавоженною землею, при чемъ очень мелкіе сѣмена присыпаютъ пескомъ. Посѣвъ ставится на солнцѣ; по всходѣ разсаживается въ горшки, которые держатся въ парникѣ до Іюня и высаживаются въ вересковую или глинистопесчанистую землю, на солнечное мѣсто. Портулакъ можетъ также размножаться черенками, отводками и раздѣленіемъ корней, которые зимою содержатся почти сухо. Вообще не любитъ сильной поливки и довольствуется почвою составленною изъ равныхъ частей земли дерновой, лиственной и вересковой.

Разновидности этого растенія:

- P. grandiflora alba. P. g. aurea. Съ пурпурово-фіолетовыми цвётами. P. g. kermesina.
- P. g. caryophyloides P. g. lutea. Съ желтыми цвътами. P. g. luteo aureo striata.

- P. g. rosea. Съ розовыми цвътами.
- P. g. roseo pallida. P. g. Speciosa. P. g. alba plena. Бълая, Махровая.
 - P. g. aurea plena. Махровая.
- P. g. gillesii plena. Съ малиновыми или пурпуровыми, махровыми цвътами.
 - P. g. rosea plena. Махровая розовая.
 - P. g. Splendens plena. Maxpobas.
 - P. g. Sulphurea plena. Желтая махровая.
- Р. Thellusonii. Съ красновиноварными, махровыми цвътами. Однолътнее растеніе.
 - P. Tornburnii. Тоже однольтнее растеніе.
- 1422. Posoqueria multiflora. Изъ семей. Rubiaceae. Тепличное растеніе съ неопадающимъ листомъ, снизу бархатистымъ. Цвѣты пахучіе, бѣлые. Требуетъ, той-же культуры что и «Гарденія». Пругой вилъ: р. formosa. Пвѣты бѣлые на плинныхъ нож-

кахъ, похожи на цвъты Mirabilis jalappa.

1423. Potentilla. Лапиатка. Могущикъ. Деревника. Изъ семейства Rosaceae. Многолътнее, грунтовое растеніе, нъкоторые виды котораго растуть кустарникомъ, другіе представляють собою растеніе травянистое, съ желтыми и пурпуровыми цвътами, похожими на цвъты земляники. Размножается съменами, черенками и отростками. Требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой и лиственной, с примъсью четвертой части вересковой; зимою корни его содержатся въ едва влажной землъ.

Виды: p. aurea. Золотистый цв втокъ.

- **P.** frutescens. Серебренник кустовой. Кустарникъ съ желтыми цвътами любитъ низменную почву.
- P. Striata formòsissima. Оранжевый цвѣтокъ, испещренный темно-оранжевыми или коричневыми полосками.
 - P. macnabiana. Съ красно-оранжевыми цевтами.
- P. Smouthii. Цвётокъ оранжевый, въ середкѣ темный, испещренъ черточками.
- P. atrosanguinea argyrophylla. Свётло-оранжевый цейтокъ переходящій по краямъ лепестковъ въ красно-кармозиновый. Любитъ рыхлую, глинистую, садовую почву, въ ко-

торой обильно цвътеть Іюль и Августь. Размножается дъленіемъ.

- P. atr. var. menziesii flore pleno. Желто-оранжевый, махровый цвётовъ.
 - P. Nepaulensis. Грунтовое растеніе, съ красными цвѣтами.
- P. fruticosa. *Курильскій чай*. Кустарникъ, разводимый въ садахъ и огородахъ.
- P. grandiflora. P. hybrida. P. leucotricha. P. oliveriana. P. purpurea lutea variegatis.

Оранжерейные виды:

- P. formosa. М. прекрасный.
- P. atrosanguineum. M. темно-красный.

Дикорастущіе виды:

- P. alba. Расперстная.
- Р. auserina. Бедренецъ. Гусячи лапки. Многолътнее, медоносное растеніе, цвътеть съ Мая до Сентября.
- P. argentea. Л. сребристая. Червишник. Медоносное растеніе, цвітеть въ Іюні и Іюлі.
 - P. canescens. Переломная.
 - P. hirta. 30.10m никъ.
 - P. Norvegica. Горлянка.
- P. reptans. Пятилистникъ. Ползучее медоносное растеніе, цвътеть въ Іюнъ и Іюлъ.
- P. Termentilla. Сердечный корень. Завязника. Медоносное растеніе, цвётеть среди літа; его корни иміноть вяжущее свойство.
 - P. thuringiaca. Вымяна.
 - P. Verna. Konycz.
 - P. floribunda. I. многоцевтная.
- 1424. Poteriume Sanguiserba. Пимпинель. Черноголовникъ. Многолътнее растеніе, разводится посъвомъ съменъ весною на сухихъ грядахъ. Молодые листья употребляются вавъ приправа въ солоду и при приготовленіи пива.
- 1425. Pothos. Тепличное растеніе, требуеть глинисто-дерновую землю и просторную посуду. Зимою весьма ум'вренно поливается.

Виды: P. acaulis. P. digitatus. P. argyrea. P. alismaefolia. P. crassifolia. P. trifoliatus.

- **1426.** Prinos. Водолисть. Кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ.
 - Виды: **P. verticillatus**. Сѣверо-Американскій кустарникъ. Любитъ низменную рыхлую почву. Размножается сѣменами и отводками. Лекарственное растеніе.
- 1427. Prepusa hookeriana. Оранжерейное растеніе, даетъ красивые, темно-малиновые цвѣты, съ бѣлыми головками. Сажается въ смѣсь вересковой, дерновой и лиственной земли, въ горшокъ болѣе широкій, чѣмъ глубокій и хорошо дренированный. У корня его постоянно надлежитъ поддерживать влажность. Зимою это растеніе держать въ теплицѣ и даютъ ему много свѣту. и мало воды. Размножается сѣменами или отдѣленіемъ молодыхъ отпрысковъ.
- 1428. Primula. Первоивът. Баранчикт. Примуля. Семейство Primulaceae. Многолътнее садовое и оранжерейное растеніе.
 - Виды: P. veris. Первоцовьт весенній. Обыкновенный баранчикт или барашект. Дико ростеть по лугамь и лісамь, съ маленькими желтыми цвітами. Употребляется какъ бордюрное растеніе; пчелы беруть съ него взятокъ въ Май и началів Іюня.
 - P. acaulis. (P. grandiflora). П. безстебельный. Безстебельные крупноцептные баранчики. Душистые прыты бывають карминовые, темно-пурпуровые, бѣлые и махровые. Замѣчательны продолжительностью цебтенія; зацебтають въ половинъ Мая. На почву не разборчиво, но предпочитаетъ глинисто-известковую почву, съ примъсью песку; животнаго удобренія не терпить, а если почву для нихъ и удобряють навозомъ, то совершенно перегнившимъ, однако листовой перегной любять, а потому полезно каждый годь посыпать вокругь ихъ землю этимъ удобреніемъ. Страдають больше отъ засухи, чёмъ отъ стужи, которую хорошо переносять подъ глубокимъ снъгомъ. Легко размножается. Ихъ дёлять лётомъ послё того какъ отцебтутъ, каждые два или три года, но ихъ можно дълить и пересаживать даже въ цвъту. Растеніе это размножается и семенами. Сенть въ Апреле въ легкую землю въ парникъ, прикрывая семена тонкимъ слоемъ листоваго перегноя или разрубленнымъ и просъяннымъ мхомъ. Когда всхо-

ды подростуть, ихъ высаживають въ гряды, вершка на 2 другъ отъ друга, осенью пересаживають на мѣсто, гдѣ остаются до весны; когда зацвѣтуть, вынимаются стуломъ и пересаживаются на клумбы, на четверть одинъ отъ другаго. Сѣмена можно также сѣять съ Декабря до Марта въ оранжереѣ (чтобы къ слѣдующей веснѣ имѣть сильные экземпляры) и въ Іюлѣ—Августѣ, тотчасъ послѣ того, какъ созрѣютъ сѣмена, прямо въ грунтъ, при этомъ сѣмена взойдутъ только слѣдующею весною. Мѣсто въ грунту для Барашковъ выбирается покатое и не сырое, осенью растенія эти закрываются вѣтвями ельника или можевельника; покрышка эта снимается весною, но не слишкомъ рано. Чтобы имѣть въ цвѣту Примулю въ Январѣ, ее выводятъ въ горшкахъ, въ холодной оранжереѣ, а въ Декабрѣ переносять въ теплицу.

- P. auricula nigra plena. На высокомъ стеблѣ темнофіолетовый, почти черный махровый цвѣтокъ.
- P. variabilis. Садовые баранчики. Въ ихъ цвътахъ преобладаетъ пурпуровый колеръ.
 - P. auricula. Медопожье ушко. Аврикуля. Лыщака.

Разновидности ихъ: *Чистые* или обыкновенные. Съ однолътними цвътами, глазокъ которыхъ бываетъ бълый, тогда какъ остальная часть—желтая, темно-золотистая, бурая, темнокоричневая, пурпуровая или фіолетовая.

Тънистые или Литтихскіе, у воторыхъ вром'є б'єлаго или желтаго, вруглаго глазка, им'єются два различные колера, идутіє концентрическими вругами.

Англійскіе или напудренные. Цевтовъ обывновенно многоволерный, какъ бы посыпанный сизою пылью, глазовъ всегда почти бълый.

Махровые. Два вънчика вставлены другъ въ друга.

Аврикули не требують большаго ухода, землю имъ дають плотную, глинистую, свѣжую, не влажную и не унавоженную, въ смѣси съ дерновою или лиственною землею. Положеніе имъ необходимо отѣненное. Передъ посадкою земля должна быть хорошо перекопана и взрыхлена. Не боятся холода, но не выносять замерзанія и оттаиванія, сухихь вѣтровь и продолжительныхъ весеннихъ дождей. Воспитываются въ горшкахъ, зимою сохраняются въ подвалѣ или холодной оранжереѣ; весною высаживаются въ грунтъ. Пересаживають лѣтомъ послѣ

цвътенія, черезъ два года въ третій въ промежуточные годы, верхній слой земли замѣняется новымъ. Передъ пересадкою, дня три растеніе не поливать. Зимою вовсе не поливать и вообще чѣмъ воздухъ влажнѣе, тѣмъ поливать ихъ меньше. На воздухѣ желтые и старые листья обирать, отрѣзая ихъ, но не отрывая. Примули-аврикули можно содержать даже въ комнатѣ. Осенью ихъ закидываютъ ельникомъ, чтобы дождевая вода стекала въ сторону, весною ельникъ съ нихъ сбрасывается.

Аврикули размножаются дёленісмъ и отнятіємъ глазковъ. Дёлить кусты лучше всего лётомъ, послё перваго цвётенія. Отсадку глазковъ дёлать въ концё лёта. Аврикули также размножаются сёменами. Сёютъ ихъ въ Январѣ по Мартъ, въ ящики или плошки по снёгу, оставляя посёвъ на воздухѣ— въ такомъ случаѣ всходъ будетъ весною; или сёютъ въ Маѣ, причемъ иногда всходы показываются осенью, но чаще слѣдующею весною. Когда сёянцы дадутъ 4—5 листковъ, ихъ пересаживаютъ въ горшки или на гряды.

Въ ящикахъ или горшкахъ тоже можно воспитывать Аврикули. При посадкъ въ Іюнъ или Іюлъ, наблюдается, чтобы на дно сосуда было положено для стока воды достаточное количество черепковъ, покрытыхъ мхомъ, чтобы водостокъ не задерживался. Также съменные экземпляры Аврикули осенью ставятся въ горшкахъ въ простънокъ или сухой подвалъ, гдъ бываетъ даже до 5° мороза, потомъ ихъ пристанавливаютъ въ Декабръ въ оранжереъ и поливаютъ; затъмъ въ Мартъ или Апрълъ растеніе цвътетъ.

Чтобы имъть ранніе цвъты, а именно даже въ Февралъ, Аврикули постоянно держать въ горшкахъ въ холодной оранжереъ. Тоже должно сказать о р. minima и р. viscosa.

Р. sinensis. Китайскій первоцевьть. Многольтнее растеніе, но вы нашихь садахь разводится, какь однольтнее или двухльтнее. Цвыты, вы виды распущеннаго зонтика на стрыльы, бывають былые, розовые и свытло-пурпуровые сы желтымы глазкомы. У насы это растеніе разводится вы оранжереяхы и бываеть сы цвытами пестрыми, бахромчатыми, махровыми и полумахровыми. Можеть содержаться вы комнаты.

Въ нашихъ садахъ встръчаются:

3 4.

- P. sinensis alba. Бѣлый цвѣтокъ, съ желтымъ, зеленоватымъ или буроватымъ глазкомъ.
- P. sinensis striata. Бёлый цвётовъ съ розовыми черточвами.
- P. sinensis cupreata. Цвѣтокъ красно-розовий, съ металлическимъ отблескомъ.
- P. s. fimbriata vel. grandiflora. Крупный цвётокъ съ выемчатымъ вёнчикомъ, розоватый, бёлый или желтоватый.
 - P. s. erecta superba. Крупный, ярко-розовый цвётокъ.
- P. s. alba semi plena. Полумахровый, бѣлый или розовый цвѣтокъ.
- Р. Japonica. Чрезвычайно врасивое, многольтнее, оранжерейное или комнатное растеніе, цвыты его расположены большими букетами въ нысколько этажей, одинъ надъ другимъ яркаго, розово-фіолетоваго цвыта, такъ называемаго, Манджента, съ маленькимъ, темнымъ кружечкомъ вокругъ былаго глазка. Сымена всходятъ на слыдующій послы посыва годъ. Въ настоящее время существують другія разновидности этого первоцента, разныхъ колеровъ.
- P. cortusoides amoena grandiflora lilacina. Превосходный лиловый цвётокъ.
- P. sinensis alba plena и rosea plena. Махровый бѣлый или розовый первоцвѣтъ.

Вообще Китайскій Аврикуль воспитывается какъ однол'єтнее растеніе, хотя оно можеть жить долго и навонець образовать древянистый стебель. Выводится отъ семенъ, высеваемыхъ въ Мартъ или Апрълъ въ оранжереъ. Всходы ставятся въ парникъ. Чтобы получить сильные экземпляры и хорошо цвътущіе, стараются пересадить Аврикули два раза въ лъто. Посуда имъ дается непросторная, чтобы переплетшіеся корни дренировали почву, хорошо пропуская воздухъ и воду. Землю требують сильную, составленную изъ трехъ частей вересковой и одной части перегноя коровьяго навоза. Осенью это растеніе переносится въ оранжерею поближе въ рамамъ, причемъ нѣкоторые тотчасъ зацвътають и такимъ образомъ даже въ Ноябръ, когда почти ничего не цвътетъ, укращаютъ собою оранжерею. На второй годъ этотъ первоцвътъ цвътетъ хуже, а потому его почти всегда бросають послъ отцвътенія, но лучшіе сорта размножаются д'яленіемъ, отводною и черенками съ листьями, которые сажають въ горшки тотчасъ послъ того, какъ растеніе отцвътеть весною. Передъ дъленіемъ первоцвъть нъсколько просушивается, не поливая его нъкоторое время.

(По Н. Ермолаичу. Въст. И. Общества Сад. 1870 № 2).

- 1429. Pritchardia. Единственный родъ въеролистныхъ пальмъ. Листья этой пальмы на Маркизскихъ островахъ и о-въ Вити, только вожди имъютъ право употреблять на опахала, цыновки, шляпы, крыши. Гладкій стволъ растенія достигаетъ 30 футъ. Размножается съменами.
- **1430.** Prosopis juliflora. Даетъ ядовитые стручки, а шины его производятъ опасныя раны. Тропическое растеніе.
- 1431. Protea Levisanus. Оранжерейное растеніе, съ роскошными листьями. Цвётеть всю зиму.

 Другіе виды: P. acaulis. P. melifera. P. speciosa.
- 1432. Prunella, Лайникъ. Изъ семейства Labiateae. Дикорастущее. Виды: P. vulgaris. Л. простой. P. grandiflora. Содержится въ оранжерев.
- **1433.** Prunus cerasus. Вишня. Изъ семейства Костянковыхъ. Дерево дикорастущее и разводимое въ садахъ для плодовъ; съ цевтовъ его, въ Апрълъ и Маъ, пчелы берутъ взятовъ.

Другіе виды: P. cerasus plena. Махровая вишня. Морель. Дерево, разводимое въ садахъ для фрукта, а также подвергаемое ранней выгонкъ для цвътовъ, въ оранжереъ. Съ этою цълію берутъ изъ грунтоваго сарая самые низкіе, привитые, экземпляры и ставятъ, послъ Новаго года, въ оранжерею, гдъ часто опрыскиваютъ растеніе. Лътомъ вътви дерева слегка обръзываютъ.

- P. Chamaecerasus. Вишеньки. Дикая вишия.
- P. avium. Шпанская вишня. Черешня.
- **P.** caucasica. **P.** laurocerasus. *Лавровишневое дерево*. Оранжерейное растеніе, изълистьевъ его приготовляется вода, употребляемая какъ лекарство.
- P. padus. Черемуха. Дикорастущее дерево съ бълыми, весьма душистыми цвътами, очень рано распускающимися. Раз-

водится въ паркахъ. Отъ разведенія этого дерева во фруктовихъ садахъ воздерживаются, несмотря на красоту и ароматъ его цвѣтовъ, такъ какъ на немъ сильно разводятся черви, потомъ переходящіе на фруктовия деревья. Размножается черенками. Можетъ быть подвергаемо ранней выгонкѣ въ оранжереѣ. Съ этою цѣлію небольшіе кусты черемухи приставляютъ въ оранжереѣ, сперва въ холодномъ, а потомъ въ болѣе тепломъ мѣстѣ съ цвѣтовъ его, въ Апрѣлѣ и Маѣ пчелы берутъ взятокъ. Изъ цвѣтовъ его перегоняютъ воду.

- P. padus fol. variegatis. I. necmposucmuas.
- P. p. mabaleb. I. dywucmas.
- P. p. triloba plena и P. p. californica не могуть зимовать въ грунту; ихъ на зиму вынимають и сохраняють въ простънкъ или подвалъ.
 - P. p. virginiana.
- Р. domestica. Слива. Черная слива. Дерево, достигающее 20 футъ вышины, иногда ростеть дико въ лъсахъ умъреннаго климата; размножается съменами, черенками, отпрысками и прививкою. Любитъ глинистую, неистощенную почву. Разводится въ садахъ. грунтовыхъ сараяхъ и оранжереяхъ.
- Р. insticia. С. прививная. Дерево, иногда ростеть въ дикомъ состояніи, въ умфренномъ климатъ Россіи, съ темно-синими плодами, горькими и кислыми. Считается первообразомъ сливоваго дерева.
- Р. Armenica. Абрикост. Желтосливникт. Дерево, разводимое для превосходныхъ плодовъ. Съ цвътовъ его ичелы берутъ взятовъ. У насъ содержится въ грунтовыхъ сараяхъ.
- Р. armeniaca sibirica. Сибирскій абрикост. Каменная слива. Красивое деревцо, дикорастущее въ Дауріи, съ желтымъ, покрытымъ красными пятнами плодомъ и съ кожистою, почти сухою мякотью.
- Р. spinosa. Слива колючая. Тернъ. Терновникъ. Диворастущій колючій кустарникъ, съ темно-синими круглыми ягодами, употребляемыми въ пищу; весьма пригоденъ для изгороди, а крѣпкая древесина его употребляется на рукоятки къмолоткамъ и другимъ столярнымъ и слесарнымъ инструментамъ. Съ цвѣтовъ его пчелы берутъ взятокъ.
- P. cocumilia. Кора употребляется противъ лихорадки, а плоды въ пищу.

- 1434. Psammisia sclerophylla. Изъ семейства Ericaceae. Содержится въ умѣренной оранжереѣ, съ красными цвѣтами. Лѣтомъ выставляется на воздухъ. Любитъ лиственную землю пополамъ съ вересковою. Размножается черенками.
- 1435. Psidium. *Гоіава*. Изъ семейства **Myrtaceae**. Красивое деревцо, съ вкусными плодами, формою, похожими на грушу; размножается съменами и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой. Можетъ рости въ комнатъ.

Виды: **P. pyriferum.** Одно изъ лучшихъ плодовыхъ деревьевъ тропическихъ странъ.

- Р. ротібетит. Оранжерейное растеніе.
- P. kattleyanum. Плоды употребляются въ пищу.
- P. aromaticum. P. policarpon.
- 1436. Psoralea aphylla. Оранжерейное растеніе. Другіе виды: Р. bitiiminosa. Р. pinnata.
- 1437. Psychotria. Тепличное и вмѣстѣ комнатное деревцо, съ бѣлыми цвѣтами. Размножается черенками, требуетъ вересковую землю, съ прибавкою половины лиственной и половины дерновой. Нѣкоторые виды имѣютъ сильное врачебное свойство, отчего и получило названіе. (Psycha—жизнь).

Другіе виды: **P. cyanococca.** Изъ Никарагуа. Отличается множествомъ необыкновенно красивыхъ синихъ ягодъ, которыя въ видъ виноградныхъ кистей, покрываютъ ее всю зиму.

- **P. chantalensis**. Не такъ красиво, какъ предыдущее. Оба вида не требуютъ особеннаго ухода.
- P. laurifolia. P. Daphnoides. P. undata. P. leuco-cephata.
- 1438. Ptelia trifoliata. *Клекочка*. Кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ; на зиму требуетъ надежной покрышки; размножается съменами и черенками.
- 1439. Pteris. Изъ семейства Filices. (Папоротники). Тепличное растеніе, можетъ существовать въ комнатѣ, съ листьями у нѣкоторыхъ видовъ, расписанными бѣлымъ, желтымъ и розовимъ. Размножается отростками и дѣленіемъ корней. Требуетъ

землю, составленную изъ торфяной, лиственной и дерновой. Зимою поливается весьма умфренно.

Виды: P. cretica albo lineata. Посреди каждаго листа идетъ широкая сребристо-бълая полоса, по обоимъ сторонамъ ярко-зеленаго нерва.

- P. aquilina. Орляка. Папоротникъ, встръчаемый въ дикомъ состоянии въ нашихъ лъсахъ. Одно изъ самыхъ древнихъ растеній въ міръ.
- P. tricolor. Чрезвычайно изящный листь, съ темно-малиновымъ нервомъ по середкѣ, отороченнымъ бѣлымъ узоромъ. Оборотная сторона листа свѣтло-коричневая.
- P. argyraea. Два последніе вида самые красивые изъ древковатыхъ папоротниковъ.
 - P. serrulata cristata. Древковатый папоротникъ.
- P. s. applebyana. Оранжерейное растеніе съ многол'єтнею зеленью, также какъ и P. nobilis.
 - P. s. cristata superba. Тоже кустистое, густое растеніе.
- P. s. fimbriata. Съ нѣсколько пониклыми ваями. P: umbrosa. P. longifolia. P. quadria urita.
- 1440. Pterocarya caucasica. *Кавказскій орнат*. Дерево, разводимое для украшенія садовъ и парковъ, дикорастущее на Кавказъ. Требуетъ на зиму хорошей покрышки листомъ, соломою и рогожами.
- 1441. Pterodiscus speciosus. Содержится въ умфренной теплицъ. Съ большими пунцовыми цвътами. Требуетъ одного ухода, что и Глоксинія, т. е. тепла и влажности во время развитія и сухаго содержанія въ довольно холодномъ воздухъ, во время покоя. На зиму корень оставляютъ въ горшкъ съ сухимъ пескомъ, до Января или Февраля, тогда его сажаютъ въ землю и закапываютъ въ корье или парникъ, гдъ и держатъ, пока не пойдетъ въ ростъ. Размножается черенками, которые принимаются въ нъсколько дней.
- 1442. Pterospermum. Тепличное растеніе; требуеть глинистодерновую землю, разможаетя черенками, въ разводочномъ парничкъ.

Виды: P. acerifolium. P. suberifolium.

1443. Ptychosperma. Родъ пальмъ. Дерево съ прямымъ стеоломъ,

- безъ иглъ, съ перистыми листьями, самые верхніе разрѣзы которыхъ походять на рыбьи перья. Размножается сѣменами. Виды: P. elegans. P. tahitiense.
 - P. canninghami. Изъ плодовъ его приготовляется масло.
- 1444. Pulmonaria officinalis. Медовичект. Медуница. Дикорастущее, многолётнее, медоносное и лекарственное растеніе, разводимое въ садахъ для цвётовъ; любитъ сухое, тёнистое мёсто. Цвёты сначала розовые, потомъ дёлаются красновато-фіолетовыми. Полагали что это растеніе служитъ дёйствительно цёлебнымъ средствомъ противъ болёзни легкихъ, отчего и получило названіе. (Pulmo—легкое.

Другіе виды: **P. azurea**. *Медуница*. Ранніе, весенніе, синіе цвѣты. До цвѣтенія, въ Февралѣ, держится тепло, но когда зацвѣтеть содержится въ холодѣ, чтобы цвѣты окрасились.

- P. virginica. *Медупка*. Грунтовое растеніе, съ голубыми цвѣтами, на почву не прихотлива. Цвѣтетъ въ Мартѣ и Апрѣлъ.
 - P. angustifolia. Съ фіолетово-красными цвётами.
 - P. mollis. Съ сине-фіолетовыми и бѣлыми цвѣтами.
 - P. oblongata. Съ сине-пурпуровыми цвътами.
- P. coerulea fol. variegatis. P. grandiflora. P. paniculata.
- 1445. Pustenae echinata. Оранжерейный кустарникъ, любитъ преимущественно вересковую землю. Цвѣтетъ въ Маѣ.

Другіе виды: P. Daphnoides. Съ желтыми цвѣтами.

- P. Ausfeldi. Съ колючими листьями, цвѣтами пурпуроровыми снаружи, золотисто-желтыми внутри. Цвѣтетъ въ Маѣ и Іюнѣ, любитъ глинисто-вересковую землю.
- P. ericoides. P. linophylla. P. obcordata. P. polygolaefolia. P. retusa.
- 1446. Punica granatum. Граната. Гранатовое дерево. Семейство Granateae. Дерево, въ южныхъ странахъ растущее на открытомъ воздухъ, у насъ можетъ рости въ оранжерев и въ комнатъ. Съ большими алыми цвътами, (отчего и получило названіе: puniceus красный); но есть виды этого растенія съ бъловатыми или желтоватыми цвътами, простыми или махровыми. Внутренность плода, такъ называемаго граната,

употребляется въ пищу, какъ дакомство. Размножается сѣменами и черенками. Зимою теряеть листья и въ это время почти не поливается. Требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ примѣсью четвертой части вересковой.

Другіе виды: P. nana. Кармиковая граната. P. gr. legrellei. Оранжерейный, махровый большой цвётокъ.

- 1447. Purga. Jalappa. Изъ семейства Convolvulaceae. Въ тропическихъ странахъ собирается его корень, извѣстный въ медицинъ подъ именемъ *Ялаппы*.
- 1448. Puya chilensis. Изъ семейства Bromeliaceae. Содержится въ ум'вренной оранжерев. Съ большими, желтыми цв'втами.
- 1449. Pyretrum. Ромашникъ. Изъ семейства Compositeae. Многодътнее, садовое растеніе. Корень имъетъ жгучій вкусъ, отчего растеніе и получило названіе. (Руг—огонь).

Виды: P. hybridum flore pleno. Садовая персидская ромашка. Многолётнее, красивое, грунтовое растеніе; дико растеть въ Персіи и на Кавказѣ, съ бѣлыми, розовыми или темно-карминовыми цвѣтами. Разможается дѣленіемъ старыхъ кустовъ и посѣвомъ; любитъ солнечное мѣсто, питательную почву и обильную въ сухое лѣтнее время, поливку.

P album floribundum.

P carneum. Изъ розово-малиновыхъ цвѣтовъ этого растенія выдѣлываютъ персидскій порошокъ. (Персидская ромашка—въ торговлѣ).

- P. roseum. Ромашника розовый. Съ розовыми цвътами.
 - P. parthenium. Маточная трава. Ромашник маточный.
- **P.** part. aureum. Зимою содержится въ оранжерев, съ золотисто-желтыми листьями. Размножается черенками самою раннею весною.
 - P. corimbosum. Курья слипота. Дикорастущее.
 - P. ambiguum. Сердеуная трава. Тоже.
- P. roseum fulgens plenissima. Съ весьма махровыми, розовыми, на кончикахъ бълыми цвётами.

1450. Pyrus. Яблонь. Семейство Pomaceae.

Виды: **Pyrus communis**. *Груша льсная*. Диворастущее, въ лъсахъ, дерево, съ жествимъ, твердымъ плодомъ, употреб-

ляемымъ въ пищу, въ приготовленномъ видѣ; размножается сѣменами, высѣваемыми осенью и отсадками отпрысковъ. Къ этому дереву прививается садовая груша. Любитъ тучную землю. Древесина употребляется на подѣлки, преимущественно въ токарномъ и рѣзномъ дѣлѣ.

Разновидности груши: **P. salicifolia.** *Лоховая груша.* Г. Верболистная. Дерево, разводимое для украшенія садовъ и парковъ.

- P. pompeiana. Γ . зимняя.
- P. rubescens. Г. рыжлющая.
- P. liquescens. Г. наливная. Дуля.
 - P. pollveria. Г. неправильная.
 - P. sinaica. Г. синайская.
 - P. nivasis. Γ . сипэкная.
 - P. sinensis. T. китайская.
 - P. acerba. Кислица. Дикорастущее въ лъсахъ дерево.
 - P. malus. Яблонь настоящая. Дерево, разводимое въ садахъ для фрукта; имъетъ множество разновидностей; объ его культуръ существуетъ цълая литература, а потому мы не входимъ здъсь въ исчисление его разновидностей и въ указание способовъ ухода за нимъ.
 - **P. aucuparia.** *Рябина*. Дикорастущее въ лѣсахъ дерево, разводится въ садахъ и паркахъ, какъ декоративное и для плодовъ, употребляемыхъ въ нищу.
 - P. sorbus. Садовая рябина. Разводится въ садахъ. Отличается отъ предыдущей болъе крупными ягодами.
 - **P. aria.** Былыя бакрышникт. Разводится въ садахъ и паркахъ, можетъ быть употребляемъ для устройства живой изгороди.*
 - Р. baccata. Парадизочки. Сибирская яблонь. Дерево съ маленькими яблочками величиною въ крупную горошину; разводится преимущественно для украшенія садовъ. Разновидности этого вида:
 - P. baccata prunifolia. P. b. cerasiformis. P. b. coccinea. P. b. c. major. P. b. duleis. P. b. edulis. P. b. microcarpa. P. b. nigra. P. b. pellucida. P. b. striata. P. b. transparens. P. malus coronaria. P. m. aucabaefolia. P. m. fol. aur. variegatis. P. m. heterophylla. P. m. rubellina. P. m. tricolor.

- P. simonii. Плоды желтые полушаровидные, 2 дюйма въдіаметръ.
- P. spectabilis roseoplena. Низкорослое деревцо, съ розовыми, полумахровыми, весьма красивыми цвътами.
 - P. ussuriensis. Ростетъ вь дикомъ состояніи на Уссури.
 - Р. јаропіса. Оранжерейное растеніе.
 - P. japonica flore pleno. Тоже съ махровыми цвътами.
- 1451. Pyxidanthera barbulata. Изъ семейства Diapensiaceae. Маленькое, грунтовое растеніе, съ цвѣтами мелкими бѣлыми и малиновыми, составляющими какъ бы нарочно сдѣланный, плоскій, букетъ. Въ натурѣ любитъ черноземъ съ пескомъ, но искусственному разведенію и содержанію доселѣ не поддается.
- 1452. Quassia amara. Квассія. Американское деревцо, можеть рости въ комнатѣ, съ весьма красивыми розовыми цвѣтами; размножается черенками; требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ незначительною примѣсью песку. Горькая кора Квассіи употребляется для истребленія мухъ и служить дѣйствительнымъ средствомъ противъ лихорадки, отчего и получило свое названіе, по имени негра, открывшаго это свойство растенія.
- 1453. Quercus. Дубъ. Изъ семейства Cupuliferae. Дикорастущее дерево, разводится въ садахъ и паркахъ; размножается съменами, которыя высъваются тотчасъ послъ сбора; любитъ сильную глинистую почву съ сухою подпочвою.

Виды: Q. roburo. Зимній дубъ.

- Q. robur nigra. Съ темными, почти черными, листьями.
- Q. pedunculata. Лютній дубг. Д. обыкновенный. Цвътеть въ Мат. Съ цвътовъ его пчелы беруть взятовъ. Ростеть въ дикомъ состояніи, служить грандіознымъ украшеніемъ нашихъ садовъ и парковъ, въ молодомъ возрастъ почти не отличается отъ зимняго дуба.
- **Q.** pyramidalis. Имѣетъ пирамидальную форму разновидность предыдущаго.
 - Q. Austriaca. II. Aвстрійскій.
- Q. Aegilops. Д. Ливанскій. Даеть плоды, употребляемые въ пищу.
 - Q. coccifera. Д. Кермесоносный. Ростеть въ Южной Ев-

ропѣ; на немъ собираютъ насѣкомое Кермесъ, изъ котораго добывается малиновая краска.

- Q. infectoria. Д. красимный. Ростеть въ Азіи.
- Q. Turneri. Typneposs дубъ. Ростетъ въ Тибетскихъ горахъ.
 - Q. ballota. Д. вкусный. Ростеть въ Сѣверной Африкъ.
 - Q. pseudo-coccifera. Д. колючій. Ростеть въ Алжиръ.
- Q. striata. Японское, пираминальное дерево, съ неопадающею зеленью и пестрыми листьями.
- Q. prinus. Д. Каштанолистный. Одно изъ красивъйшихъ Съверо-Американскихъ деревьевъ, достигаетъ 90 футовъ высоты, выноситъ небольшіе морозы и потому можетъ быть разводимо въ Европъ.

Другія Американскія породы дуба:

- Q. discolor. Д. волосистый. Достигаетъ высоты 70 футь, имъетъ весьма кръпкую древесину.
 - Q. montana. Д. горный.
- **Q. virens**. Д. зелентющій. Ростетъ преимущественно по морскимъ берегамъ, любитъ кремнисто-песчаную почву, смѣ-шанную съ морскими раковинами.
- Q. tinctoria. Д. красильный. Достигаеть 90 футь высоты. Кора его употребляется для выдёлки кожь и окраски матерій въ желтый цвёть.
 - Q. olivaeformis. Д. маслиновидный.
 - Q. macrocarpa. Д. нудрявый. Съ большими желудями.
 - Q. castanea. Д. каштановидный.
- Q. alba. Д. бюльгй. Достигаеть 80 футъ вышины, чрезвичайно упругъ, можетъ быть сгибаемъ даже достигнувъ значительной толщины, а потому употребляется въ кораблестроеніи.
- **Q.** obtusiloba. Д. звиздолистный. Меньше предыдущаго, весьма пригодень для кораблестроенія, ростеть на сухой, хрящеватой почвѣ.
- Q. lyrata. Д. Лирообразный. Ростеть на болотистыхъ мъстахъ.

И другіе.

- Q. ilex. Д. каменный. Ростеть въ Южной Европ'ь; им'ьеть листья волючіе по враямь; стволь съ темною ворою.
 - Q. suber. Д. пробновый. Ростеть въ Испаніи и С'вверной

Африкъ. Листья сохраняеть всю зиму, нашего климата не выносить; очень толсть не бываеть; кора его идеть на выдълку пробокъ.

Q. sessilifiora. Зимній дубъ. Ростеть въ Южной Европ'в и на Кавказ'в, но с'вверной зимы не выносить. Кора и плоды им'вють декарственныя свойства.

Q. mongolica. Чахалг-Кура. Листья свроватаго цевта.

Q. rubra. Д. прасний. Оба вида изъ Сѣверной Америки. Осенью ихъ зелень бываетъ окрашена въ великолѣпный, красный цвѣтъ. Нашихъ суровыхъ зимъ не выноситъ.

Q. pubescens. Д. мягковолосый. Ростеть въ Южной Россіи и на Кавказ'є; въ суровыя зимы страдаеть, а потому требуеть покрышки.

- 1454. Quisqualis indica. Вьющееся растеніе, съ желтоватыми цвътами, можеть рости въ комнатъ; размножается черенками и отводками; требуеть дерновую землю пополамъ съ лиственною и съ незначительною примъсью вересковой. Зимою теряеть листъ.
- 1455. Ramondia pyrenaica. Пиринейская рамондея. Многолътнее растеніе съ изящными, фіолетовыми цвътами, живущее на горахъ Южной Европы, у насъ содержится въ оранжереъ. Любитъ листовую или вересковую землю, съ прибавкою песку и глины. Лътомъ выставляется на такое мъсто въ саду, куда солнце ходитъ только утромъ. Размножается съменами и дълъніемъ; цвътетъ весною.
- 1456. Ranunculus. Лютикъ. Ранункуль. Семейство Ranunculaceae. Многольтнее, корневое, травянистое растеніе, съ желтыми, красными, лиловыми или темными цвътами—простыми или махровыми; размножается съменами и дъленіемъ корней. За этимъ растеніемъ требуется слъдующій уходъ: корни ранункуля, въ видъ шишечекъ, содержать сухо до Іюня, выносятъ на воздухъ и осенью, когда образуются цвъточныя почки пересаживають по нъскольку штукъ въ горшки, въ землю, составленную изъ лиственной, съ примъсью половиннаго количества дерновой и четвертой части торфяной; держатъ въ мъстъ, нъсколько притъненномъ.

Для зимней пристановки прошлогоднія шишки ранункуля,

въ Августъ мочатъ нъсколько часовъ въ водъ и сажаютъ штуки по 4 въ 6-ти, дюймовые горшки, въ смёсь дерновой земли съ пескомъ или въ смъсь листовой земли съ одною третью глины. Шишки эти покрываются землею на полдюйма и пока не разовьють листьевь поливаются весьма умъренно. Въ теплую погоду горшки покрываются мхомъ для поддержанія въ нихъ влаги, затъмъ для защиты отъ утренниковъ. ставять ихъ въ парнивъ, когда же растеніе достигнеть нівкотораго развитія, оно ставится въ умфренный парникъ и обильно поливается, а въ солнечное время притеняется. Когла начнутся морозы, растеніе переносится въ оранжерею или прохладную комнату, причемъ цвътетъ въ Январъ или въ Февраль, тогда какъ въ парникъ цвътеть въ Декабръ. Вообще надо иметь въ виду, что чемъ позднее шишки будутъ посажены, темъ позднее растение будеть цвесть и потому, сажая его разновременно, можно имъть въ цвъту всю зиму.

Чтобы имѣть цвѣтущій въ грунту ранункуль, въ Мартѣ или Апрѣлѣ, его сажають въ Октябрѣ или въ Ноябрѣ, въ вышеуказанную смѣсь земли и покрывають парниковымъ ящивомъ, который при наступленіи морозовъ, окутывается навозомъ, покрывается соломою и листьями, а въ теплую погоду провѣтривается.

Виды: R. bulbosus. Жабинецъ.

- R. grandiflorus. R. speciosus flore plena, съ махровымъ цвёткомъ.
 - R. sceleratus. Нарывная трава.
 - R. spicatus. Съ желтыми цветами.
- **R. repens**. Вынийся ранункуль. Зоря муювая. Лютика стемнийся; съ махровыми, желтыми цвътами.
 - R. flammula. Чечина.
 - R. fucaria. Tucmaks.
 - R. cassubicus. Козелецъ.
 - R. arvensis. Kynoska.
 - R. acris. Купальница.
- R. aconitifolius. Лютикз аконитолистныя. Серебряная пуговка. Бплая гомфрена. Грунтовое растеніе, съ бѣлыми цвѣтами.
 - R. asiaticus. Л. азіятскій. Садовое растеніе, только л'я-

томъ содержится въ грунту, а зимою сохраняется въ подвалѣ или оранжереъ; даетъ простые или махровые цвъты.

R. asiaticus superbissimus. Л. садовой; со множествомъ коротенькихъ, плотныхъ стеблей, покрытыхъ цвътами. Многолътнее растеніе размножается дъленіемъ и выводится отъ семенъ. Высаженное раннею весною въ грунтъ покрывается опрокинутымъ горшкомъ, потому что бонтся утренниковъ.

1457. Raphanus sativus esculentus. Рыдыка. Изъ семейства Cruciferae. Двухлътнее растеніе, корни котораго употребляются въ пищу въ сыромъ видъ. Ръдька бываеть лътняя, осенняя и зимняя. Требуеть легкой земли и открытой мъстности, не любить свъжаго удобренія. Съется и прямо въ грунть и въ парники, для ранняго употребленія. Въ гряды ръдьку сажають на глубину 1 вершка, зерна по три въ одну лунку, вершкахъ въ трехъ одна отъ другой. Съють обыкновенно сухое съмя, но для ускоренія роста, сажають съмя, моченое впродолженіи 4-хъ часовь. Літнюю різдыку сажають съ Марта до Іюня, зимнюю въ концѣ Мая. По всходѣ сѣменъ въ каждомъ гийзди оставляють по одному растенію, выдернутые ростки сажають особо, немного обръзавъ ботву. Посъвъ часто поливають, гряды хорошо опалывають и разрыхляють. Для полученія крупной рѣдьки, раза четыре вь лѣто раскачивають ее во вск стороны, отнюдь впрочемъ не выдергивая ее и не тревожа оконечности корня. Также для увеличенія объема ръдьки, осторожно выръзывають средніе листья. При уборкъ ръдьки на зиму, не нужно вмъстъ съ ботвою отръзать коронки, а то ръдъка гність и портится.

Лѣтняя рѣдька бываеть: билая, спрая, черная, длинная, круглая, желтая Майская. Осенняя — бываеть: фіолетовая (лучтій сорть) ульмская — сѣровато-мраморная, розовая китайская (самый лучтій сорть).

Зимняя: Эрфуртская круглая; тоже длинная, тоже черная и тоже былая.

Другой видъ:

Radicula. *Редист.* Овощь, употребляемая въ пищу, въ сыромъ видѣ; разводится въ грунту на открытомъ воздухѣ, въ парникахъ и въ теплицѣ.

Въ грунтъ редисъ сажается въ Марть, Апрыль, Августь

и Сентябрѣ, вершкахъ въ трехъ другъ отъ друга, въ рыхлую, питательную, но не свѣже унавоженную землю, на солнечное мѣсто; сильно поливается — для сочности; тщательно опалывается и посыпается табакомъ съ известью, для спасенія отъ земляной блохи. Посадка редиса производится каждыя двѣ недѣли, чтобы постоянно имѣть свѣжій, не проросшій.

Для сѣменъ, редисъ перваго посѣва пересаживается на отдѣльныя гряды.

Для полученія ранняго редиса употребляють различные пріемы. Исчислимь нѣкоторые:

- 1) Редисъ съется въ парникъ или ящикъ въ теплицъ и когда кончатся морозы разсаживается на гряды.
- 2) Стется на теплыя гряды въ Февралт или началт Марта, а въ Апртът получается овощь.
- 3) Моченымъ сѣменемъ высѣваютъ въ обыкновенные парники, въ Февралъ.
 - 4) Выращивають въ нарочно устроенныхъ теплицахъ.

Редису множество сортовъ:

- а) Круглый: бълый ранній; тоже желтый, розовый, фіолетовый.
- б) Длинный: бълый, розовый, фіолетосый, пунцовый анилійскій— лучшій сортъ, Бена парниковый, ярко-красный— самый лучшій сортъ.
 - в) Овальный: былый, розовый, шарлаховый.
 - г) Красный: китайскій, зимній.
- 1458. Ravenala (Urania). Изъ семейства Musaceae. Дерево, растущее на островъ Мадагаскаръ, похожее на Стрелицію. Тепличное и вмъстъ комнатное растеніе, съ бълыми цвътами и большими, лоснящимися листьями, достигающими трехъ аршинъ длины и аршина ширины. Размножается съменами и отростками; требуетъ торфяную землю, съ примъсью шестой части лиственной и незначительнаго количества дерновой; любитъ постоянно сильную поливку.

Виды: R. urania—Speciosa.

R. madagascariensis. На вершинъ толстаго, быстро растущаго ствола, множество широкихъ и длинныхъ листьевъ, правильно расположенныхъ—въеромъ. Въ стволъ этого дерева, даже въ самую сильную засуху, содержится большее ко-

личество чистой, холодной воды. У насъ его выводять въ теплицѣ, въ легкой, питательной землѣ; требуеть сильной поливки.

- 1459. Reevesia thyrsoidea. Прекрасное оранжерейное растеніе, съ бѣлыми цвѣтами. Любитъ много свѣту; питательную, смѣшанную землю; умѣренную поливку; размножается черенками; будучи содержимо въ теплицѣ цвѣтетъ по нѣскольку разъ въ году.
- 1460. Rehmannia glutinosa. Изъ семейства Cyrtandraceae. Грунтовое растеніе, съ фіолетово-малиновыми цвѣтами. Цвѣтетъ въ горшвѣ раннею весною. Размножается дѣленіемъ корней.
- 1461. Reineckia rosea fol. variegat. Многолетнее садовое растеніе, зимою сохраняемое въ подвалё или оранжерев. Лётомъ высаживается въ грунтъ.

Другой видъ: R. carnea fol. varieg. Оранжерейное растеніе.

1462. Reseda odorata. Резеда. Семейство Resedacae. Медоносное, однол'єтнее растеніе, которое при внимательномъ уходів, дівлается многолієтнимъ и даже древковатымъ. Им'єсть очень душистый, слишкомъ хорошо всімъ извістний цвітокъ, чтобы его здісь описывать. Въ грунтъ высіввается въ началіє Мая. Для горшечной культуры, чтобы им'єть резеду въ цвіту літомъ, сінотъ въ Марті и Апріліє, а для зимняго цвітенія въ Августі и Іюліє. По всході разсаживають по ніскольку штукъ въ горшокъ, причемъ на дно, посліє слоя черепковъ кладуть слой голубинаго помета и обыкновенную, тучную, садовую землю. Ростеть и цвітеть въ комнаті. Любить землю парниковую съ пескомъ.

Ранняя резеда не любить пересадки, а потому ее лучше высёвать прямо въ тоть горшокъ, въ которомъ она должна рости, затёмъ если она густо взойдеть, то только выпалывать лишнія растеньица; но если резеду сёють въ плошки, то ее надо разсаживать въ самомъ раннемъ возрастъ. Когда резеда достигнеть нёсколькихъ дюймовъ вышины, надлежить отщипывать кончики ея въточекъ, чтобы росла кустистъе. Зи-

мою ее надо держать въ оранжерев или въ холодной комнатъ, поближе въ окну и мало поливать; въ Февралъ поливку надлежитъ усилить.

Виды: R. odorata grandiflora.

- R. odorata arborea.
- R. luteola. *Церва. Желтуха*. Дикорастущее, разводится для добыванія изъ ней желтой краски.
 - R. capensis. R. amelioree.
 - R. alba. Съ бѣловатыми цвѣтами.

Слъдующіе виды съ крупными красными цвътами.

- R. odorata gigantea.
- R. o. perfecta.
- R. o. pyramidalis.
- R. odorata nana compacta multiflora. Густой, вѣтвистый, полукруглый кусть, съ плотнымъ стеблемъ и темнозеленымъ листомъ, съ красноватыми, яркими цвѣтами; цвѣтетъ всю весну, лѣто и осень; весьма хорошо выводится въ горшкахъ.
- R. od. gigantea pyramidalis. Древковидной формы, пирамидальнаго вида, съ красноватыми цвътами.
- 1463. Restrepia elegans. Миніатюрная тепличная Орхидея. Цвѣтки розовые съ бѣлымъ, нижняя губа оранжевая въ крапинахъ.
- **1464.** Retinospora. Хвойное дерево, размножается черенками. Слъдующіе виды содержатся въ оранжерев.
 - R. ericoides. R. leptoclados.
 - R. obtusa. Прекрасное японское дерево, съ маленъкими тонкими листьями.
 - R. pisifera. R. p. argentea. R. p. aurea. R. licopodioides. Съ вътвями, покрытыми какъ чешуей, маленькими тупыми листьями.
 - R. argentea. Съ листьями, покрытыми сверху, серебристымъ, голубовато-бълымъ налетомъ.
- 1465. Rhamnus. Болбанг. Крушина. Семейство Rhamnaceae. Кустарникъ, разводимый для украшенія садовъ и парковъ. Размножается съменами и черенками. Любитъ твердую и влажную почву.

Виды: **R. cathartica.** Жостеръ. Бирючина. Крушина ломкал. Съ цвътовъ этого дерева въ Іюнъ и Іюлъ, ичелы берутъ взятовъ. Уголь изъ него идетъ на выдълку пороха.

R. alpina. К. альпійская. Требуеть покрышки на зиму.

R. daurica. Сандалъ.

- **R. Erythroxylon.** *Красное дерево.* Ростеть въ Сибири на р. Селентъ.
 - R. humilis. K. Ползучая.
 - R. glandulosus. K. железистая.
- R. frangula. *К. хрупкая*. Изъ воры его добывается желтая враска.

R. infectoria. Красильная грушка. Авиньонскія зерна.

Имъетъ врабечныя свойства.

R. Pallasii. Дирисучка. Кустовникъ. Иридорожный иголки.

R. Alatern aur. varieg. Съ душистыми, зеленоватыми цвѣтами, ростетъ въ грунту, но зимою содержится въ оранжереѣ или подвалѣ.

R. clusii fol. var. R. laevigatus. Оранжерейныя ра-

стенія.

- R. saxatilis. К. каменная. Небольшой кустарникъ, аршина 1½ вышиною, съ мелкими листьями. Ягоды его идутъ для приготовленія краски.
 - R. hybrida. К. выродочная.
 - R. alnifolia. К. ольхолистная.
- 1466. Rhaphia. $Pa\phi$ iя. Родъ Пальмъ. Стволъ очень короткій; перистые, весьма сильно развитые листья. Размножается отдъленіемъ дѣтокъ, образовавшихъ самостоятельные корешки.

Другіе виды: R. thaedigera. Ростеть на плавучихъ остро-

вахъ нижней Амазонской рѣки.

- R. nicaraguensis. Ростеть на берегахъ и мокрыхъ лугахъ, не заливаемыхъ ръкою.
- 1467. Rhaphidophora dilacerata. (Scindopsus monstera). Декоративное растеніе, съ вырѣзанными листьями; всползаеть по стволамъ отжившихъ деревьевъ. Чтобы дать ему полное развитіе, вынувъ растеніе изъ горшка стуломъ, обвертывають его мхомъ и проволовою и прикрѣпляютъ къ отжившему древесному стволу. При частомъ оспрыскиваніи, сильно и быстро развивается, представляя красивую декорацію, если на верху

ствола, служащаго ему основаніемъ, помѣщаютъ разныя Bromeliaceae, а нижнюю часть ствола обставляютъ папоротниками.

1468. Rhaphis. Родъ Пальмъ. Низкорослое, оранжерейное растеніе, можетъ существовать и въ комнатѣ, съ рукообразными, раздѣленными листьями и красноватыми цвѣтами, размножается сѣменами и отростками. Требуетъ вересковую землю пополамъ съ дерновою и съ незначительною примѣсью лиственной съ пескомъ.

Виды: R. flabeliformis. R. f. fol. aureo variegata. Изъ Японіи, съ полосатыми—зелеными съ бёлымъ листьями. R. chinensis.

- 1469. Rhaphistemma pulchellum. Тепличное ползучее растеніе, съ большими бёлыми съ розовымъ душистыми цвётами. Любитъ тучный компостъ тепло и сильный свётъ. Лучше всего посадить его въ грунтъ теплицы. Требуетъ частаго опрыскиванія во время роста, для спасенія отъ нападающихъ на него насёкомыхъ. Размножается черенками.
- 1470. Rheum palmatum. Ревень колытиатый. Изъ семейства Poligonaceae. Многолётнее садовое, грунтовое растеніе, имёющее много видовъ; стебли и листья употребляются какъ овощь; родится на всякой почвё, но она должна быть глубоко перепахана; размножается сёменами и дёленіемъ корней; осенью кругомъ кустовъ перекапывають землю и удобряють навозомъ изъ парниковъ. Растеніе бёлють накрывая опрокинутыми горшками или корзинами; ревень зимою не требуетъ покрышки; цвёточные стебли срезываються въ зародышё. Чтобы имёть ранній ревень, бёленіе начинають съ Февраля, причемъ опрокинутые надъ нимъ горшки или корзины заваливають свёжимъ, горячимъ навозомъ.

Другіе виды: **R. Rhaponticum.** *P. сибирскій. P. черен-* ковый.

R. nobili. Образуеть конусь въ нѣскольмо футъ вышины, причемъ нижніе листья совершенно зеленые и весьма крупные, по мѣрѣ возвышенія стебля листья мельчаютъ и на верху конуса являются мельчими съ розовымъ отливомъ.

R. undulatum. P. ĸислецъ.

- R. Emodi.. Самая врасивая разновидность съ маленьвими, зеленовато-бъльми цебтами. Любить тенистое место, глубокую, питательную почву; можеть зимовать въ грунту; размножается съменами и дъленіемъ корней.
- 1471. Rhexia. Красивое, американское кустовое растеніе, съ розовыми или пурнуровыми цебтами; можеть рости въ комнатъ; размножается черенками требуеть вересковую землю, съ примёсью половины дерновой и небольшаго количества листввенной.

Вилы: R. rosea. R. Mariana. R. Virginea.

1472. Rhodante manglesii. Сухоцевьтг. Иммортель. Безсмертникг. Изъ семейства Compositeae. Однольтне грунтовое растеніе: цвёты снаружи серебристо-бёлые, а внутри розовые болбе или менбе темные; либо снаружи розовые съ желтою серцевиною; ихъ сръзають не совствить еще распустившимися и сохраняють для зимнихъ букетовъ. Свется въ умеренный парникъ или въ плошку, которая ставится на окно въ комнату; въ Мав высаживается въ грунтъ, въ рыхлую песчанистую, неунавоженную землю, на солнечное мъсто.

Другіе виды: R. manglesii major. R. maculata. R. maculata alba. R. atrosanguinea.

- 1473. Rhodiola rosea. Многолътнее садовое растеніе.
- 1474. Rhododendron. Изъ семейства Ericaceae. Рододендронг. Илоховець. Оранжерейное дерево, съ большими букетами бълыхъ, розовыхъ, лиловыхъ, малиновыхъ или оранжевыхъ цветовъ. Можеть рости въ комнатъ, хотя съ трудомъ переносить въ ней зиму. Нъкоторые виды его сажаются въ грунть на лъто. Размножается съменами и черенвами; требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей дерновой, вересковой и лиственной. Пересаживается послѣ того, какъ отцвѣтетъ. Все лъто требуеть сильной поливки; съ горшкомъ сажается въ грунть, чтобы лучше цвѣло.

Рододендронъ можетъ подвергаться ранней выгонев. Для этого преимущественно употребляють: R. ciliatum и R. vir-

gatum album.

Назначенные въ ранней выгонк Рододендроны, съ осени

ставять въ оранжерею, а въ Январѣ переносять въ теплицу. Растеніе постоянно опрыскивають. До открытія цвѣтовъ. Рододендронь держатъ вдали отъ оконъ, но не слишкомъ тепло. Отцвѣвшее растеніе ставять на свѣть, потому что въ это время оно пойдеть въ ростъ.

Виды: **R. niveum**. *P. бълоснижный*. Кустарникъ достигающій 6 футъ, любитъ, какъ и другіе Рододендроны болотную землю, смѣшанную съ глинистою и небольшимъ количествомъ бѣлаго песку.

- R. ciliatum. Низкорослый, съ бѣлыми цвѣтами. R. cil. var. roseo albo цвѣты бѣлые съ розовымъ.
- **R.** Gibsonis. Съ крупными, съ слегка розоватыми бълыми, душистыми цвътами, содержится въ теплицъ зимою, а лътомъ выставляется на открытый воздухъ въ затъненное и если можно влажное мъсто.
- R. smithii aureum. Произошель отъ прививки Rodod. Ponticum къ Азалеи sinensis. Отличается большимъ букетомъ золотисто-желтыхъ цвётовъ.
 - R. virgatum album. Съ мелкими цвътами.
 - R. odoratum.
- **R. ponticum.** Альпійская роза. Розовое дерево. Съ пурпурово-фіолетовыми цвътами, раскрывающимися въ Мартъ въ оранжерев, а на Кавказъ въ дикомъ состояніи — въ Маъ. Существуетъ убъжденіе, что медъ, собираемый пчелами съ этого растенія вреденъ.
- R. ponticum vervaencanum flore pleno. Съ огромнымъ букетомъ диловыхъ пвётовъ.
 - R. caucasicum.
 - R. kamtsehaticum.
- **R. arboreum.** Древовидный рододенроны. Съ красными, бълыми, желтыми или розовыми цвътами. На лъто его можно высаживать въ грунтъ.
- **R**. barbatum. Оранжерейное растеніе съ букетомъ большихъ розовыхъ цвътовъ.
- **R. Javanicum.** Огромный букеть желтыхъ съ краснымъ внутри, цевтовъ.
- R. javanicum flore aurantiaco. Оранжевые цвъты розовые у центра.

- R. maximum. Большой Р. Съ розовыми или б'ёдыми цв'ётами.
- R. argenteum. Тоже съ большими бъльми цвътами и листьями имъющими при расерыти, а равно во всякое время съ тыльной стороны металлический отливъ и блескъ.
- R. ferrugineum. Листья его, съ нижней стороны краснобурые отъ мелкихъ чешуекъ.
- **R. Thompsonii**. Съ весьма большими пурпурово-красными цевтами.
- **R.** Dauricum. *Пьянишник*т. Им'теть декарственныя свойства. Съ лиловыми цв'тами.
 - R. Chrysanthum. Пьяная трава.
- **R. Falconeri.** *Р. фальконера*. Съ букетомъ бёлыхъ цевтовъ. Лётомъ надлежить выставлять изъ оранжереи на солнечное мёсто. Листья его весьма плотные, похожи на листъ Фикусъ эластикумъ съ изнанки желтые, испещрены зелеными жилками.
 - R. Falconeri var. minor. Разновидность предыдущаго.
- R. hirsutum. Разводится посѣвомъ въ Февралѣ или Мартѣ, въ плошеѣ съ хорошею, вересковою или глинистою землею. Сѣмена его или вовсе не покрываются землею или только слегка засыпаютъ тонкою, песчанистою и вересковою землею. Поливается не сверху; а плошка съ посѣвомъ ставится въ поддонъ съ водою.
 - R. chamaecistus. Tome.
- R. pendulum. Съ бёлыми цвётами повислыми на длинныхъ вёткахъ.
- R. pumilum. Съ маленькими листьями и розовыми цвътами.
 - R. glaucum. Съ розовыми цвътами.
 - R. triflorum. Съ желтыми цвътами.
- R. camelliae florum. Съ мелвими цвѣтами, совершенно почти не похожими на обывновенный цвѣтовъ рододендрона; ростетъ въ горахъ на высотѣ до 12000 футъ, надъ уровнемъ моря.
- R. Brookianum gracilis. Тепличный кусть, съ блёдножелтыми цвётами.
- **R. molle.** Съ опадающими листьями и темно-оранжевыми цвътами.

R. semibarbatum. Съ маленькими листьями и мелкими, желтовато-зелеными цвётами.

R. longifolium. *Р. Длиннолистый*. Цвѣты бѣлые съ пурпуровыми пятнами, отличается превосходною зеленью размножается сѣменами или прививкою.

R. Brookianum flavum. *Р. желтый. Брука.* Тепличный не высокій кустарникъ съ очень плотными темнозелеными кожистыми листьями и свётло-желтыми цвётами кистью.

R. citrinum. Съ небольшими желтыми цвътами.

Въ продажъ у съмяноторговцевъ и садоводовъ существуетъ очень много разновидностей Рододендрона, изъ которыхъ замъчательны.

Album elegans. Бѣлый.

A speciosum. Toxe.

Baron d'osy. Бѣлый съ кармозинными разводами.

Bijou de gand. Розоватый, съ пунцовыми краями.

Boddaertianum. Карминовый, съ бѣловатою серединою.

Brebnerii. Свётло-розовый, съ желтыми пятнами.

Bylsianum. Бёлый, окаймленный ярко-розовымъ.

Caractacus. Пурпурово-кармозинный.

Charles Bagley. Серизовый.

C. Diekens. Пурпурово-фіолетовый, съ чернымъ.

С. Wagner. Свётло-розовый, съ чернымъ.

Chianoides. Бѣловатый въ пятнахъ.

Clovesianum. Бёлый съ фіолетовыми полосками.

Comte Gomer. Тълеснаго цвъта съ ярко-розовыми краями.

C-sse Salvi. Нѣжно-розовый съ широкими ярко-розовыми краями.

Cruentum. Красный.

Dieudonné Spae. Красный съ бѣловатою середкою.

Dinorah. Амарантоваго цвъта съ черными пятнами.

D-r Moore. Лиловато-розовый, съ кармозинными полосами.

Duc. Adolph de Nassau. Розовый, середка свётлая съ коричневыми полосами.

Edgeworthii. Весьма большіе желтовато-бѣлые душистые цвѣты. Листья съ изнанки свѣтло-коричневые.

Etendard de Flandre. Фіолетовый въ пятнахъ.

Evelyn. Бѣлый.

Francis Diekson. Пурпуровий

Gibsonis. Большой, былый душистый цвытокъ.

Gloria Gandavensis. Бълый, съ коричневыми полосами.

Guido. Темно-кармозинный.

H. W. Sargent. Кармозинный.

Ienkinzi. Желтый.

Iohn Spencer. Розовый, къ краямъ темиве.

I. Waterer. Кармазинно-пурпуровый.

Ioseph Withworth. Темно-малиновый, большой, будто бы бархатный цвётокъ, съ черными крапинами.

Lady Armstrong. Свётло-розовый съ иятнами.

Lady Francis Crossley. Розовый, цвыта лососины.

Lord Clyd. Кроваваго цвета.

M-me Barton. Розовый, съ желтоватыми полосами и бълою серединою.

M-me Rude Abel. Бѣло-розовый, съ темными полосами.

Marginata punctatum. Бѣлый съ кармозиновымъ.

Minnie. Бабдно-розовый, съ темно-ранжевыми полосами.

M-rs Heneage. Пурпуровый, съ бѣлою середкою.

M-rs Holford. Лососинаго цвета.

M-rs I. Waterer. Красно-кармозиноваго цевта.

M-rs Ioh Clutton. Бѣлый.

M-rs Thomas Wain. Свётло-розовый съ темными пятнами.

M-rs Will Bowill. Ярко-розовый.

Multimaculatum. Розовый, совершенно покрытый черными пятнами.

Old-Port. Фіолетовий.

Othello. Пурпурово-кармозиновый.

Omnigutatum. Розовый, поврытый воричневыми изтнами.

Ornatissimum. Бабдно-розовый, оттъненный розово-фіолетовымъ.

President van den Hecke. Красный, съ черными изт-

Prince Camille de Rohan. Свётло-розоватый, съ крас-

P-sse Alice. Свытло-лиловый съ черными полосами.

Purity. Бёлый, съ желтыми иятнами.

R. s. Field. Пурпуровый.

Roseum egregium. Розовый.

Roseum plenum. Махровый, лилово-розовый.

Scipio. Розовый, съ темными пятнами.

Sir Thomas Sebright. Пурпуровый съ пятнами бронзоваго цвъта.

Stella. Нёжно-розовый, съ желтыми пятнами.

The grand Arab. Кармозинный.

Verschaffelti. Лиловий, бѣлая середка, съ черными полосами.

Zampa. Темно-красный.

Существуетъ особый видъ Рододендрона, съ большимъ числомъ разностей, а именно; R. Catawbiense. P. Американскій. Въ теплыхъ мѣстностяхъ Россіи можетъ рости прямо въ грунту, на воздухѣ, но на зиму требуетъ хорошей покрышки. Вообще же въ Россіи ихъ надлежитъ на зиму вынимать изъ грунта и держать въ простѣнѣѣ оранжереи или подвалѣ. Раннею весною Рододендронъ этотъ опять высаживается въ грунтъ, въ которомъ должна преобладать торфяная земля. Въ продажѣ извѣстны слѣдующія разности Американскаго Рододендрона:

R. Cataubiense album. Tome—elegans. R. C. grandiflorum. R. C. Alilla. R. C. aucubaefolium. R. C. azureum. R. C. bicolor. R. C. blandum. R. C. coelestinum. Tome—grandiflorum. R. C. coerulescens. R. C. columbus. R. C. delicatum. R. C. Everstianum. R. C. giganteum. R. C. gloriosum. R. C. Hannibal. R. C. incidum. R. C. maculatum nigrum. R. C. Marc Anthony. R. C. perspicuum, R. C. purpureum elegans. R. C. rubrum.

- 1475. Rhodoleia championi. Оранжерейное растеніе изъ семейства Hamamelideae. Съ большими малиново-розовыми цвётами. Требуетъ той же культуры, что и простая Камелія.
- **1476. Rhodotypus kerrioides.** Оранжерейный кустарникъ, съ бълыми цвътами, размножается черенками.
- 1477. Rhopala. Красивое, орнаментальное, тепличное и вмѣстѣ комнатное деревцо, удобно содержится и въ оранжереѣ. Даетъ желтоватые цвѣты. Размножается отводками и черенками, впрочемъ долго не дѣлающими корней. Требуетъ землю составлен-

ную изъ дерновой пополамъ съ глинистой. Любитъ обильную поливку во время роста и сильное провътриваніе.

Виды: R corcovadensis. R. Ionghii. R. magnifica. R. montana. R. crenata. R. glaucophylla.

- 1478. Rhynchocarpa. Однол'єтнее растеніе, не заслуживаеть разведенія.
- 1479. Rhynchopsidium sessiliflorum. Однолѣтнее цвѣточное растеніе.
- 1480. Rhynchosia albo-nitens. Тепличное растеніе. Другой видь: R. chrysocias. Замѣчательное лазящее растеніе, съ букетомъ крупныхъ, ярко-желтыхъ цвѣтовъ. Содержится въ умѣренной теплицѣ и даже въ оранжереѣ.
- 1481. Rhynchospermum jasminium. Изъ семейства Apocynaceae. Оранжерейное, кустарное, вьющееся растеніе, съ бълыми, душистыми цвътами. Любитъ лиственную землю съ пескомъ. При тщательномъ уходъ, можетъ зацвъсть въ Январъ. Требуетъ умъренную поливку, особенно зимою. Размножается черенками.
- 1482. Rhytidophyllum floribundum. Тепличное растеніе съ пунцовыми цвѣтами. Требуетъ той же культуры, что и Геснерія.
- 1483. Rhytiglossa cristatas. Тепличное растеніе, цвітеть въ Февралі. Требуеть того же ухода, что и Юстиція.
- 1484. Rhus. Желтникт. Сумахт. Изъ семейства Cassuviae. Кустарнивъ разводимый въ садахъ и паркахъ. Размножается отдёленіемъ отпрысковъ.

Виды: R. angustifolia. Ж. уэколистный.

R. arborescens. Ж. древесный.

R. coriaria. Ж. красильный. Кожевенное дерево. Идеть на дубление кожъ. Дико ростеть въ Крыму и на Кавказъ.

R. cotinus. *Рай-дерево*. Ж. красильный. Кустарникъ съ желтоватою древесиною, дающею хорошую краску. Инфетъ душистый запахъ. Большихъ морозовъ не виноситъ. Разиножается съменами и отводками. Любитъ сухую и рыхлую землю.

R. elegans. H. *pacustiu.

R. glabra. *Ж. гладкій*. *Уксусное дерево*. Оранжерейное растеніе. Ягоды употребляются на приготовленіе уксуса.

R. typhina. Ж. оленій. Виринское уксусное дерево.

R. toxicedrum. Ж. ядовитый. Съверо-Американское ядовитое растеніе, вредное даже своимъ испареніемъ, въ жаркую и сырую погоду.

R. vernix. Ж. лаковый. Японское ядовитое растеніе; изъ млечнаго сока его Японцы добывають свой превосходный лакъ.

R. coppalinum. Ж. смолистый.

R. radicans. Ж. коренистый.

R. osbeckii. Орнаментальный кустарникъ, съ мелкими, бълыми цвътами—метелкою.

1485. Ribes. Смородина. Кустарникъ, приносящій ягоды, употребляемыя въ пищу.

Виды: R. nigrum. Черная Смородина.

R. rubrum. Kpachas C.

Многольтній кустарникь ежегодно дающій плоды, употребляемые въ пищу сырыми и различными способами приготовленными. Цвътеть въ Апрълъ и Мат; съ цвътовъ его пчелы беруть взятокъ. Смородина, особенно черная, любить нъсколько влажную почву, составленную изъ глинисто-черноземной земли, удобренной коровьимъ перегноемъ и перекопанной глубиною на аршинъ; мъсто открытое на Востокъ и Западъ и нъсколько затъненное.

Смородина размножается съменами, дъленіемъ кустовъ, отсадкою корневыхъ побъговъ, отводками и черенками. Съмена смородины съются осенью и весною, (если сохранились зимою въ прослойкъ) въ рыхлую землю, засыпаются мелкою землею на полпальца толщины, поливаются и закрываются мокрымъ Лътомъ всходы разсаживаются вершкахъ въ 3-хъ мхомъ. другъ отъ друга и на слъдующій годъ вновь пересаживаются на полъаршина другъ отъ друга, когда же разростутся, то сажаются на мёста, въ разстояніи сажени другь отъ друга. При посадкъ, корнямъ даютъ правильное положение и закрывають ихъ землею толщиною въ дюймъ. Дальнъйшій уходъ за смородиной, состоить въ разлыхленіи около ней земли нѣсколько разъ въ лето и въ удобрении земли перегнившимъ навозомъ, наконецъ поливкою, каждыя три недъли, навозною

жижею. Сухія вѣтви смородины вырѣзываются поздно осенью, до самаго корня, а весною и осенью ее очищають отъ корневыхъ побѣговъ, сильно истощающихъ растеніе, также вырѣзываютъ старыя вѣтви, перекрещивающіяся между собою; если же кустъ слишкомъ густъ, то вырѣзаютъ длинныя молодыя вѣтви, съ вытянутыми между узліями. Иные обрѣзаютъ кустъ, придавая имъ видъ деревца или развязываютъ кустъ шпалерою. Для увеличенія плодоношенія, въ Мартѣ и Апрѣлѣ, обрѣзываютъ у молодыхъ, слабыхъ и однолѣтнихъ побѣговъ верхніе глазка, а двулѣтніе укорачивають на 2 и на 3 вершка. Вообще на кустѣ не оставляють болѣе 5 стеблей, чтобы между ними могъ свободно проникать свѣтъ. Землю вокругъ куста обсыпаютъ кострыкою, которая не даетъ рости сорнымъ травамъ и удерживаетъ въ почвѣ влажность.

Дѣленіемъ корней смородину размножають раннею весною или позднею осенью, т. е. во время ея покоя, слѣдующимъ способомъ: выкапывается кустъ; вырѣзаютъ сухіе и испорченые корни и разрываютъ кустъ руками на столько частей, сколько имѣется въ немъ стеблей съ отдѣльными корнями. Въ вырытую яму наливаютъ воды, подсыпаютъ въ нее земли и въ это жидкое тѣсто опускаютъ растеніе, расправляя корень руками и засыпая землею. Корневые побѣги отдѣляютъ отъ растенія весною, сажаютъ на приготовленныя гряды, на поларшина другъ отъ друга, и когда разростутся, поступаютъ такъ какъ съ разрозшимися растеніями, вышедшими отъ сѣмянъ.

Отводки дёлаются тоже весною. Для этого выбирають тё сильные побёги, что ближе къ землё, ихъ надламывають и у этого надлома пришпиливають вётку, деревяннымъ крючкомъ, къ землё; на этомъ мёстё засыпають землю вершка на три толщины и держать въ равномёрной влажности. Къ осени отводокъ прирастетъ и на слёдующую весну его отдёляють отъ растенія и поступають съ растеніемъ, какъ выше указано, относительно растеній вышедшихъ отъ сёменъ.

Черенки Смородины рѣжутъ когда они нетронулись еще въ рость, отъ прошлогоднихъ побѣговъ, имѣющихъ вызрѣвшую древесину. Черенокъ долженъ быть такой длины, чтобы на немъ находилось отъ 4 до 6 глазковъ и чтобы отрѣзъ приходился подъ самую почку. Черенки сажаютъ въ затѣненную

грядку въ наклонномъ положеніи, такъ чтобы надъ землею оставалось 2 глазка: ихъ закрываютъ сырымъ мхомъ и держатъ въ равномърной сырости; на слъдующую весну пересаживаютъ на гряду, на футъ другъ отъ друга и когда хорошо укръпиться, переносятъ на мъсто.

Черенки черной смородины быстро дають корни въ стаканъ съ водою.

Смородину можно прививать къ скорорастущей штамбою, американской смородинъ (Ribes aureum) посредствомъ копуляціи, на вышинъ аршина надъ землею, также къ черной смородинъ прививаютъ въ ращепъ, красные и бълые сорта.

По цвъту ягодъ смородина раздъляется на: красную, черную, бълую, розовую, экслиую, зеленую и полосатую.

Лучшіе сорта красной смородины:

Большая, ранняя. Большая, голландская, съ нъсколько плоскими, свътло-краснымы ягодами.

Исполинская, вишневая. Императорская. Англійская. Гондуэнг. Касказская. Брусковая, весьма плодородная, у нейбываеть до десяти вѣточекъ вмѣстѣ.

Шпанская, самая крупная ягода, темно-краснаго цевта.

Лучшіе сорта бълой смородины:

Голландская. Гондуэнг. Прозрачная.

Большая Англійская, им'єть прозрачную кожицу, совершенно б'єлую, гладкую.

Лучшіе сорта черной смородины:

Неаполитанская.

Пестромистная, съ разръзнымъ листомъ. Ягоды нъсколько меньше другихъ сортовъ; листья съ желтыми пятнами.

Cassis hibride (Nathusius).

Лучтіе сорта пестрой смородины:

Вольшія, біловатыя ягоды, съ розовыми полосками. Голландская. Саблонская, исполинская.

Лучшіе сорта розовой смородины:

Шампанская. Голландская, съ свътло-розовою ягодою.

Лучній сорть желтой, исполинской смородины — Императорская.

Лучшіе сорта зеленой смородины:

Неаполитанская, Голландская, зеленыя ягоды по вкусу и запаху весьма похожи на черную смородину.

Другіе виды смородины:

- R. procumbens. С. Моховая. Медоносное растеніе, цвътеть въ Мав и Іюнв.
 - R. diacantha. Тиранушка.
- R. dikuscha. Дикуша. Имъетъ листъя меньше, чъмъ у обыкновенной смородины; ягоды синеватыя и производять одуръніе если употребляются въ большемъ количествъ. Идетъ на приготовленіе варенья и наливокъ.
- R. Sanguineum. Цвѣтистый смородинный кустъ, съ листьями, похожими на смородинные, съ красными цвѣтами кистью. Чтобы имѣть красивые цвѣты, надлежить тотчасъ послѣ того, какъ отцвѣтетъ, подрѣзать кустъ. Подвергается ранней вытонкѣ для цвѣтовъ. Для этого оставляется въ оранжереѣ до образованія почекъ, а потомъ вносится въ теплицу. Размножается черенками.
- R. Sanguineum atra sanguineum, наиболъе пригодна для ранней выгонки.
 - R. Gordoniana. Съ оранжево-красными цвътами.
- R. alpinum. С. альпійская. С. глухая. Толокнянка. Диво ростеть на большихъ Европейскихъ горахъ, въ Сибири. Имъеть мелкій листъ, желтые цвъты и небольшія враснова тыя и невкусныя ягоды. Употребляется на живыя изгороди.
- 1486. Ribes grossullaria. Крыжовникт. Многольтній вустарнивь, плоды котораго употребляются въ сыромъ и различными способами приготовленномъ видъ. Стебли крыжовника усажены колючками; корни идутъ въ землю не глубоко, а потому не требуетъ глубокой обработки земли и вообще не прихотливо на почву, котя ягоды его бываютъ крупнъе и лучше, а также на его молодые листья не такъ сильно нападаетъ, его главнъйшій врагъ—гусеница, (Бабочка-крыжовница. Geometra grossulariata), если ему не только даютъ землю хорошо удобренную, навознымъ перегноемъ, но если это удобреніе возобновляютъ ежегодно осенью, обкладывая предварительно взрыхленную вокругъ него землю навознымъ перегноемъ.

Крыжовникъ размножается сёменами, черенвами, отводками, прививкою и дёленіемъ корней.

Съменами крыжовникъ размножается слъдующимъ образомъ: съмена его съютъ осенью или весною; въ послъднемъ случаъ,

пророщенныя сёмена владуть въ рыхлую землю, и когда растеніе взойдеть, его разсаживають на четверть другь отъ друга, тщательно опалывають и поливають; затёмъ когда саженцы разрастутся, ихъ разсаживають вновь, когда же выростуть на достаточную высоту, сажають на мъсто.

Размноженіе крыжовника черенками, рѣдко производится, по трудности этого способа. На черенки рѣжутъ прошлогодніе побѣги крыжовника, рано весною, когда еще не тронулся сокъ и не набухли почки.

Черенки р'єжутся въ полвершка, подъ почку, такъ, чтобы ср'єзать часть старой древесины. Черенки сажаются до половины въ рыхлую землю, въ т'єнь и прикрываются сырымъмхомъ. Также черенки сгибаютъ дугою и оба конца втыкаютъ въ рыхлую землю, оставляя наружи только 2 или 3 глазка посредин'є дуги. Эту посадку также прикрываютъ мхомъ; земл'є не даютъ просыхать.

Чаще всего зводится крыжовникъ отводками. Для этого вь Іюль, молодыя вътви, пригибають къ разрыхленной земль, пришпиливають деревяннымъ крючкомъ, обкладывають сырымъ мхомъ и вершка на три закрываютъ рыхлою, питательною землею. Къ концу осени отводокъ даетъ корни и на слъдующую весну отдъляется и сажается на мъсто.

Другіе, просто обертывають сырымъ мхомъ то мѣсто отводка, которое соприкасается съ землею и когда онъ пустить корни, впрочемъ поступають какъ выше значится.

Прививку крыжовника производять раннею весною или даже зимою, во время оттепели, въ ращенъ или глазкомъ. Прививку дълаютъ къ двухгодовалой древесинъ дичка.

Отдъленіе кустовъ и отпрысковъ дълаютъ раннею весною или позднею осенью; когда растеніе въ покоъ, осторожно, руками раздирая растеніе и наблюдая, чтобы каждая отсаживаемая часть, имъла свои надежные корни.

Чтобы имъть обильный урожай и хорошія ягоды крыжовника, наблюдають, чтобы онъ не высыхаль и, въ этихъ видахъ льтомъ, землю вокругъ его корней покрывають древесными опилками или кострыкою, а такъ какъ ягоды появляются пре-имущественно на двухгодовалыхъ вътвяхъ, то весною обръзають подъ корень всъ старыя вътви и вообще крыжовнику не дають глохнуть, допуская въ середину куста, возможно боль-

шее количество солнечнаго свёта и воздуха. Для этого растеніе освобождается отъ водяныхъ побёговъ и излишнихъ плохихъ вётокъ, раза два въ годъ; еще же лучше развязывать крыжовникъ въ видё шпалеры или образовать постоянною и аккуратною подрёзкою штамбовое растеніе въ видё деревца, нричемъ получаются самыя крупныя ягоды. Также укорачиваютъ корни крыжовника, каждые три года.

Для этого, раннею весною, въ полуторѣ аршинахъ отъ куста, роютъ вокругъ него канаву и обрубаютъ всѣ корни, какіе встрѣчаются, замазывая раны глиною. Послѣ этого канаву опять закапываютъ. Отъ этого крыжовникъ образуетъ множество молодыхъ корней близь куста. Слишкомъ старые истощенные кусты раннею осенью совершенно срубаютъ у корня, отчего образуется много новыхъ плодоносныхъ побътовъ.

Крыжовнивъ раздѣляется по формѣ ягодъ на: шаровидный и продолюватый, а по цвѣту ягодъ на: красный, желтый, зеленый и бълый, по виду вожи на: гладкій (Ribes uva. Crista) и съ мохнатыми ягодами.

Сортовъ крыжовника очень много; самыми высокими сортами признаются слѣдующіе:

Краснаго: Чейшаръ Леди.

Red. Orleans. Ягода мохнатая, круглая почти черная. Great Mogol. Fomaus. Boordmann's royal. Събольшими темно-красными, мохнатыми ягодами.

Mason's Hercules. Шаровидный, темно-красный, гладкій. Fox. Royal. Большая, продолговатая гладкая ягода.

Hector, большая, продолговатая, красная ягода, покрытая красными волосками.

Желтаго: Trafalgar. Sovereign. Golden scepter. Шаровидная, немного мохнатая, зеленовато-желтая ягода.

Conqueror. Credingns lerus. Большая, длинная, гладкая ягода.

Large Ambre. Большая продолговатая, гладкая ягода, покрытая бёлыми точками.

Зеленаго: Smoothgreen.

Princesse royale. Большая, яйцевидная, мохнатая ягода.

Fox's green Gose. Большая темно-кожая, мохнатая ягода.

Johnson's Green Willow. Большая, гладкая ягода, съ бёлыми жилками.

Бълаго: Maid of the mill. Taper. Venerable. Cleopatra. Продолговатая, прозрачная, гладкая ягода.

Wellington's glory. Большая, яйцевидная мохнатая ягода. Qulen Charlotta. Большая, круглая, мохнатая ягода.

1487. Richardia aethiopica (calla aethiopica). *Калля Эфіопи- ка*. Семейство **Aroideae**. Тепличное растеніе, но можеть существовать и въ комнатѣ; съ большими бѣлыми цвѣтами; размножается отростками; зимою содержится сухо.

Другой видь: R. albo maculata. Ростеть на мелкихъ и глубокихъ мѣстахъ акварія, одинаково хорошо. Размножаєтся отдѣленіемъ отростковъ, идущихъ отъ корневища. Имѣетъ красиво испещренные листья съ успѣхомъ ростеть въ теплицѣ и комнатѣ; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и торфяной, причемъ зимою корни растенія содержатся почти сухо. Во время покоя растеніе пересаживаютъ. Чтобы заставить Callu aethiopica цвѣстъ зимою, весною даютъ засохнуть ея корневищамъ, въ Маѣ сажаютъ ихъ въ горшки и когда они здѣсь укоренятся, пересаживаютъ въ новые горшки, затѣмъ, постепенно пріучивъ къ теплу, ставятъ въ теплицу, гдѣ растеніе распускается очень скоро.

1488. Ricinus communis. Клещевина. Изъ семейства Euphorbiacae. Красивое декораціонное, однолѣтнее растеніе, сѣется въ теплицѣ еще въ началѣ Февраля, когда взойдетъ, разсаживается по одиночкѣ въ горпіки съ сильною землею и въ началѣ Мая вторично пересаживается уже въ большіе горшей; до начала Іюня его держатъ въ теплицѣ или парникѣ, провѣтриваютъ и поливаютъ навозною жижею, въ Іюнѣ сажаютъ въ грунтъ, подкладывая слой навоза толщиною въ футъ и насыпая сверху хорошую, питательную, рыхлую землю. Требуетъ сильной поливки. Изъ бобковъ этого растенія, въ теплыхъ странахъ добывается такъ называемое "Касторовое масло". (Oleum ricini).

Виды: **R. purpureus monstrosus.** Крово-красный стебель; больше листья съ красными нервами по зеленому полю. Самый большой и красивый видъ.

- R. africanus albidus. Съ маленькими, съро-зелеными листьями, съ желтыми нервами.
- R. barboniensis rubricaulis. Съ розовыми нервами и на листьяхъ.
- R. borboniensis arborescens. Стволъ и стебель поврыты вакъ бы инемъ—голубовато-зеленымъ. Листья свётло-зеленые.
- R. elegantissimus. Съ пурпуровымъ стеблемъ. Розовые нервы листьевъ по ярко-зеленому фону.
- R. compactus. Съ глубоко-разсъченными листьями, испещренными розовыми нервами. Даетъ черныя зерна.
- R. Africanus hybridus. Съ широкими листьями, яркозелеными съ голубоватымъ оттънкомъ.
- R. sanguineus glaucus. Невысовое растеніе даеть завлючающій сѣмена капсюль бѣлый и розовый, поврытый крѣпкими розовыми иглами.
- R. sanguineus minor. Небольшое растеніе съ пурпурово-краснымъ стеблемъ; иззубренные, темно-зеленые листья, въ молодости съ фіолетовымъ оттънкомъ и темно-красноватыми нервами; съменной капсуль—зеленовато-пурпуровый, съ темнокрасными иглами.
- R. nanus microspermus. Съ большими, вызубренными листьями.
- R. sanguinolentus. По окраскъ красивъйшій видь. Съ темно-пурпуровымъ стеблемъ.
 - R. Guianensis. Съ красноватымъ стеблемъ.
- R. macrophyllus atropurpureus. Съ красивыми, темнозелеными листьями, съ красными нервами.
- **R.** macrocarpus. Зеленый стебель, покрытый розовыми черточками. Нервы листьевъ ярко-желтые.
- R. insignis spectabilis. Растеніе, похожее на предыдущее, только ниже его и окраска его нервовъ свётлёе.
- R. sanguineus tricolor. Нервы листьевъ нѣжно-розовые, сѣменной капсуль крово-красный.
- R. purpureus major. Стебель красный, широкіе листья съ ярко-красными нервами.
- **R.** Obermanni. Достигаеть 8 футь высоты въ одно л'єто, съ врасными стволомъ и стеблемъ.

1489. Rigidella ornatha. Изъ семейства Irideae. Луковичное растеніе, съ листьями, похожими на листъ молодой Пальмы. Даетъ большой, превосходный, пунцовый цвётокъ. Зимою содержится посаженнымъ въ гіацинтный горшокъ, въ сухомъ мъстъ оранжереи. Землю ему приготовляютъ компостную, тучную. Весною вновь пересаживается и когда покажетъ признаки жизни, переносится въ теплицу, причемъ его начинаютъ поливать, все усиливая поливку, доколъ не покажется стебель. Въ концъ Мая вкапывается въ землю, съ горшкомъ на открытомъ возлухъ. Передъ морозами вносится въ оранжерею.

Другой видъ: R. immaculata. Снаружи розовые, внутри ярко-пунцовые цвёты, съ желтыми тычинками и пестиками.

1490. Rivina laevis. Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: R. purpurascens. R. humilis. R. formosa.

1491. Robinia. Робинія. Акація. Изъ семейства Papilionaceae. Дерево, любящее рыхлую, питательную почву, преимущественно черноземъ, на которомъ очень скоро растеть; размножается съменами, отростками и черенками. Съется для питомниковъ весною, когда уже нельзя ждать морозовъ. Осенью съянцы разсаживаются. Для того, чтобы деревца разростались гуще, ихъ подръзываютъ послъ того, какъ сойдетъ снъгъ, до времени образованія новыхъ почекъ.

Существують различныя породы Акаціи, какъ растущія на открытомъ воздухѣ, въ грунту, такъ и требующія покрышки на зиму и воспитываемыя въ оранжереѣ.

- R. inermis. А. безоружная.
- R. caragana. Чилига. А. Сибирская. Гороховникъ.
- R. altagana. Золотарникъ.
- R. рудтава. А. низкая. А. четырехлистная.
- R. frutescens rubura. A. кустовая.

Жельзнякг. Дереза.

- R. chamlagu. A. Kumaŭckas.
- R. spinosa. А. Колючая.
- R. halodendron. A. атласистая. Жидовникъ.
- R. arborescens. A. древовидная.
- R. jubata. A. гривообразная.
- R. spectabilis. A. безг колючект.

R. pseudo-acacia, А. Американская. А. бълая. Лжеакація. Дерево съ снёжно-бёлыми, душистыми цвётами, разводимое для украшенія садовъ и парковъ. Требуетъ на зиму надежной покрышки. Пчелы берутъ съ его цвётовъ обильный взятокъ въ Маё и Іюнё.

R. hispida. А. красная. Щетиноватая. Тоже, что и предыдущая, но можеть быть погдвергнута ранней выгоней; съ этою цёлію, къ маленькимъ штамбамъ простой акаціи, посаженнымъ въ горшки съ питательною землею и поставленнымъ съ Января въ теплицу, прививають, прищепомъ красную акацію. Когда прививка приростеть, образуются почки, которыя могуть цейсть въ первый же годъ. Но дучше дёлать прививки къ акаціи уже годъ просидёвшей въ горшкі, слід. окрічней. Вообще всё эти виды Лжеакаціи, на почву не прихотливы, но предпочитають легкую—песчанистую.

R. pseudoacacia semperflorens. Разновидность бѣлой акаціи; цвѣтеть до глубокой осени.

1492. Rochea foleata. *Powea*. Изъ семейства Crassulaceae. Оранжерейное растеніе съ красними цвѣтами и мясистыми листьями; требуетъ умѣренной поливки.

Другой видъ: R. versicolor. Съ розовыми или малиновывыми цвътами.

- 1493. Rodgersia podophilla. Изъ семейства Камне-ломковыхъ-Многолътнее, трявянистое растеніе, съ мелкими бълыми цвътами.
- 1494. Rodriguezia leochilina. Тепличная Орхидея, съ мелкими желтыми цвётами, въ бурыхъ крапинахъ и бёлою губою.
- 1495. Roella ciliata. Розаля рисничная. Изъ семейства Campanulaceae. Тепличное, кустарное растеніе, съ синими цвѣтами и бѣлою полосою. Не любитъ ни сыраго воздуха, ни палящихъ лучей солнца. Землю требуетъ, составленную изъ одной части песку и двухъ частей вересковой. Размножается черенками. Постоянною подрѣзкою можно образовать штампъ.
- 1496. Rogiera. Изъ семейства Rubiaceae. Оранжерейное растеніе, съ красными, душистыми цвѣтами, требуеть того же ухода что и акація; цвѣтеть зимою. Требуеть лиственную

землю, съ небольшимъ количествомъ песку. Размножается черенвами, требуетъ частой поливки.

Виды: R. amoena. Съ букетомъ розовыхъ цвётовъ, также какъ и R. cordata и R. grotissima.

R. versicolor. R. Roezlii. R. elegans. R. macrophylla.

- 1497. Romanzoffia sitchensis. Романцовія ст Ситхи. Изъ семейства Hydroleaceae. Многол'єтнее расненіе, сажается въ грунтъ и образуетъ густой дернь. Любитъ землю глинистодерновую, съ небольшою прим'єсью торфяной. На зиму покрывается еловыми в'єтвями или мхомъ. Цв'єтетъ все л'єто медкими б'єдыми цв'єтками.
- **1498.** Romeria. Однолътнее растеніе, не заслуживаетъ разведенія.
- 1499. Romulea rosea. Изъ семейства Irideae. Требуетъ той же культуры что и Ixias. Луковичное растение съ длинными, шнуровидыми листьями и красными цвётами.
- 1500. Rondeletia. Оранжерейное растеніе изъ семейства Мареновыхъ. Требуетъ много свѣта, воздуха и сильнаго провѣтриванія. Зимою содержится въ корьѣ. Любитъ вересковую землю. Виды: R. odorata. R. speciosa. R. discolor.
- 1501. Rosa. Роза. Издревле признана царицею цвътовъ. Растеніе всѣмъ извъстно, имѣетъ множество видовъ и ихъ разновидностей. Растетъ великолѣпно и въ дикомъ состояніи, въ садахъ, въ грунту, въ оранжереяхъ, а нѣкоторые виды и въ комнатахъ.

Бывають розы: простыя и махровыя; бълыя, желтыя, розовыя— разныхъ оттънковъ, малиновыя двухцвътныя, зеленыя и полосатыя.

Размножается рѣже всего сѣменами, но преимущественно черенками, отводками и прививкою въ пупъ и глазокъ. Вообще требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой. Нѣкоторые виды розы цвѣтутъ разъ въ лѣто, нѣкоторые по нѣскольку разъ.

Предлагается очень много способовъ ухода за розами; укажемъ на способы болъе, другихъ заслуживающіе вниманія.

Для ранней выгонки употребляются преимущественно *розы* ремонтанты.

Выгонка розъ для зимняго цвътенія производится въ пар-

Выгонка вт парника. Горшки розановъ оставляют ся на воздухв до морозовь, вносятся въ оранжерею или въ холодную комнату и держатся въ темноте передъ пристановкою; ветви розановъ обрезаются до здороваго глазка; кренкія ветви сревываются длиниве, слабыя короче; Дижонскіе розаны вовсе не срѣзываются; ремонтонты срезываются почти до самаго дерева; горшки дополняются питательною землею и проросшіе черезъ нижнее отверстіе горшка корни сръзываются. Первая пристановка делается въ Октябре, въ несколько остывшій парникъ, но не закапывая горшковъ, пока жарко въ парникъ. Парникъ постоянно провътривается; растеніе опрыскивается тепловатою водою по нёскольку разъ въ день до-тёхъ-поръ, пока покажутся бутоны. Когда станеть холодно, парникъ нагръвается обкладкою горячимъ навозомъ; при наступленіи морозовъ, парнивъ хорошо покрывается и обкладывается свъжимъ навозомъ. Выгонка, начатая въ Октябръ очень ръдко удается. Лучше начинать выгонку въ парникъ съ Января, тъмъ же способомъ, что указано, только наблюдая за поддержаніемъ теплоты въ парникъ, осторожно его провътривая и затъняя растеніе при внезапномъ появленіи сильнаго солнца. Цвъты распускаются въ Февралъ. Нѣкоторые бутоны, если ихъ образовалось очень много, срѣзаются. Когда роза отцейтеть, ее оставляють до весны на свитломъ мъстъ оранжереи; весною укорачивають слабыя вътви и болъе слабые кустарники сажають въ грунть, гдъ имъ большею частью дають годъ отдыха.

 $B_{\bar{c}}$ теплиит подвергають выгонет, розы пренмущественно привитыя на дивій штамбь, двухь или трехъ-годовалыя. Желая имъть цвъты въ Мартъ и Апрълъ, большаго тепла розамъ не дають, а предоставляють имъ развиваться отъ вліянія естественной, солнечной теплоты въ оранжерет.

Мпсячныя розы выгоняють въ цвъть въ грунту. Для этого въ Августъ, сръзывають мъсячныя розы, сажають ихъ въ гряды съ питательною землею, въ Октябръ покрывають ящикомъ съ окнами, провътривають его; ящикъ плотно пригоняють къ землъ и обкладывають навозомъ и проч. При насту-

пленіи морозовъ, ящикъ покрывается надежнѣе и плотнѣе. Впрочемъ, чѣмъ позже начинается выгонка, тѣмъ розы бываютъ красивѣе.

Вообще чтобы получать крупнее розаны, надо срезывать большую часть бутоновъ.

Виды розг дикорастущихъ.

R. canina. Шиповникт. Произростаеть дико въ лѣсахъ и поляхъ. Разводится для украшенія садовъ и парковъ и для образованія живыхъ изгородей, а равно для привитія къ нему розановъ. Съ цвѣтовъ его въ Іюнѣ и Іюлѣ пчелы берутъ взятокъ. На кустарникъ этотъ прививаются различныъ виды розъ. Плоды идутъ на варенье.

Разновидности его:

- R. lutea simplex. R. eleganteria. Желтая роза. Можеть рости на самой песчаной почев, съ огненными, красными, желтыми или пестрыми, желто-красными одинокими цевтами.
 - R. punicea simplex.
 - R. rubiginosa. P. виноградная, съ красноватыми цвётами.
- R. cinamomea. Rose de canelle. *Р. коричневая*. Съ простыми или махровыми, красными цвѣтами, издающими запахъ корицы.
- R. alpina. *P. альпійская*. Стволь безь шиповь, съ красноватыми цвётами, произростаеть въ дикомъ состояніи на Альпійскихъ горахъ.
- R. spinosissima. *Р. многоколючая*. Стводъ покрытъ множествомъ шиповъ, съ небольшими красноватыми или бѣлыми цвѣтами.
- **R.** glauca. *Р.* бирюзовая. Дикорастущая на альпійскихъ горахъ.
- **R. villosa.** P. nymucmas. Одинъ изъ самыхъ большихъ розовыхъ кустарниковъ съ широкими бѣловатыми листьями и крупными плодами.
- R. gallia. Французкая роза. Дико ростеть во Франціи, съ темно и свътло-красными цвътами.
- R. carolina. *P. каролинская*. Американскій кустарникъ, съ розовыми цвѣтами.
- R. lucida. *P. блестящая*. Американскій кустарникъ съ блестящими листьями и большими красноватыми цвѣтами.

R. francofortensis. *P. Франкфуртская*, съ махровыми, но мало пахучими цвётами.

R. muscata. *Р. благовонная*. Дико ростеть на востокъ, съ бълыми, простыми или махровыми цвътами.

R. camtschatica. *Р. Камчатская*. Съ темно-врасными цевтами; дико ростеть въ Камчатъв.

R. caucasica. *Р. Кавназская*. Съ врасноватыми цвѣтами; дико ростеть въ Грузін.

R. damascena. Ростеть на Востокъ. Изъ лепестковь этой преимущественно розы выгоняють розовую воду и добывають розовое масло.

R. flandrica tricolor. Пестрый цвётокъ розовый съ бълымъ и малиновымъ.

R. pimpinellifolia. Махровая, дикорастущая роза во всей Южной Европъ. Легко размножается побътами осенью или раннею весною.

Виды розъ, воспитываемыхъ въ садахъ и оранжереяхъ.

R. centifolia. Центифолія столиственная. Изъ нихъ замѣчательны: красная голландская; бълая уника; красная моховая; красная люксенбургская; бланжевая.

Роза бенгальская зеленая. Съ зелеными пвътами.

R. hybrida. *Р. шбрида*. Весьма пригодна для нашего сѣвернаго климата, потому что менѣе другихъ страдаетъ отъморозовъ, даетъ большой, раскошный кустъ, съ цвѣтами самыхъ яркихъ колеровъ: бѣлыхъ, розовыхъ — разныхъ оттѣнковъ, персиковаго цвѣта, карминовыхъ; пурпуровыхъ; бланжевыхъ; розовыхъ съ свѣтлыми краями; лиловатыхъ; почти фіолетовыхъ; двухцвѣтныхъ; розовыхъ съ мраморными разводами.

Моховыя розы обывновенно прививаются на шиповнивъ: бълыя, розовыя, врасныя.

Розы ремонтанты или впино цвътущія, такъ названныя потому, что цвѣтутъ нѣсколько разъ въ лѣто; могутъ рости въ грунту, но на зиму требуютъ хорошей покрышки, бываютъ разныхъ цвѣтовъ.

Бурбонскія розы. Оранжерейныя.

Оранжерейныя и въ то же время комнатимя чайныя розы **R.** thea, или такъ называемыя мъсячныя, съ небольшими розовыми, бълыми, малиновыми или жел тыми цвътами, пахну-

щими чаемъ, если за ними имѣть внимательный уходъ, а именно давать имъ отдыхъ лишь только отцвѣтутъ, по немногу прекращая и вовсе наконецъ останавливая поливку недѣли за двѣ и вновь постепенно послѣ того усиливая оную, до новаго зацвѣтанія.

Индъйскіе розаны.

Ноазетовые розаны:

R. Noisettiana amaranthina. R. N. Bougenville. R. N. Blandine. R. N. Camellia de Licar. R. N. Champion. R. N. Charles X. R. N. Carbonari. R. N. Hortenzi. R. N. Labiche. R. N. Lerley. R. N. maligne. R. N. minor. R. N. nouvelle. R. N. nymphaea. R. N. plena variegata. R. N. purpurea. R. N. rosa alba. R. N. rouge virginale. R. N. rubra. R. N. sarmentacea.

R. sulphurea. *P. желтая*, махровая съ желто-лимонными цвётами.

Розы вынијяся.

- 1502. Rosanowia conspicua. Нарядная розановія. Тепличное растеніе съ клубневидными корнями, имѣетъ большее сходство съ Глоксиніей. Послѣ того какъ отцвѣтетъ, поливка постепенно уменьшается, затѣмъ вовсе прекращается и растеніе ставится въ сухое мѣсто, гдѣ теплота не превышала бы 8—9° Р. Въ Февралѣ или Мартѣ, клубни вынимаются изъ земли и сажаются въ свѣжую смѣсь равныхъ частей вересковой, глинистой и лиственной земли. Въ началѣ весьма мало поливается, когда же появятся крѣпкіе ростки—поливка усиливается. Размножается въ теплицѣ или парникѣ сѣменами или черенками и радѣленіемъ клубней, при пересадкѣ..
- 1503. Rosmarinus officinalis. Розмарина аптечный. Изъ семейства Labiateae. Дикорастущее, кустарное, медоносное растеніе. Цвътетъ съ Февраля до Мая, блъдно-голубыми цвътами, разводится въ садахъ и содержится въ оранжереъ. Листья его имъютъ ароматичечкій запахъ и идутъ на приготовленіе о-де-колона.
- **1504.** Rozlia granadensis. *Гренадская рецлія*. Полукустарнивъ, ростущій на высочайшихъ Южно-Американскихъ горахъ. Содержится въ ум'вренной теплицъ; цв'втетъ въ Сентябръ или

Октябръ. Размножается черенками. Требуетъ землю. составленную изъ равныхъ растей глинистой и вересковой или торфяной земли. Производитъ букетъ мелкихъ малиновыхъ цвътовъ.

- 1505. Roupellia grata. Изъ семейства Аросупеае. Вьющееся тепличное растеніе, съ ароматическими сначала бёлыми, потомъ сливочнаго цвёта въ центрё съ темно-красными зубчиками цвётами. Въ Феврале отводки сажаютъ въ смёсь двухъ частей чернозема, двухъ частей торфа и одной части песку угля и лиственной земли. Ставится въ парникъ и въ Іюле нёсколько разъ пересаживается, причемъ каждые три дня поливается жидкимъ удобреніемъ. Въ начале Августа, когда растительность остановится, ставится на солнце. По мёре утолщенія стебля, уменьшается поливка, а зимою держится сухо.
- 1506. Rubia tinctorum. *Брускъ. Крапъ. Марена настоящая*. Изъ семейства Stellateae. Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ; корни его доставляютъ красное, красильное вещество.

Другой видь: R. peregrina. Дикая Марена.

1507. Rubus idaeus. *Малина*. Многолътнее кустарное растеніе, дающее извъстную всьмъ ягоду, употребляемую въ пищу. Съ цвътковъ его въ Іюлъ, ичелы беруть взятокъ. Ростеть въ дикомъ состояніи въ лъсахъ и разводится въ садахъ или огородахъ. Стебли малины существуютъ два лъта, принося плодъ на второй годъ своего существованія, послъ чего стебли эти засыхаютъ.

Почву малина требуеть низменную, глинистую, богатую черноземную и глубово разрыхленную. Землю вовругь кустовы покрывають кусками гнилаго дерева, самымы лучшимы удобреніемы для малины служить свёжій навозы сы древесными опилками и человёческими экскрементами. Мёсто этому растенію даюты полузатёненное, защищенное оты холодныхы вётровы, преимущественно около стёны и заборовы, а сортамы, дающимы ягоды два раза вы годы—открытое солнечное мёсто. Во время цвётенія землю около малины поливають растворомы голубинаго помета и коровьяго навоза вы водё.

Малина разможается съменами, дъленіемъ кустовъ и отсадкою отпрысковъ.

Съмена съются или осенью, или весною (но только тъ съмена которыя продержать зиму въ прослойкъ), прямо, на за ранъе приготовленныя гряды. Когда посъвъ взойдетъ, его разсаживаютъ на другія гряды и когда растеніе окръпнетъ, пересаживаютъ на мъсто.

Самый лучній способъ размноженія малины это корневыми отпрысками, которыхъ весною малина дастъ множество. Раннею весною, или позднею осенью изъ этихъ отпрысковъ отдъляють съ корнемъ тѣ, которые сильнѣе и сидятъ ближе къ старому корню, затѣмъ ихъ сажаютъ прямо на мѣсто, причемъ верхушки прищинываютъ. Черезъ годъ эти растенія приносятъ плодъ. Такимъ же способомъ и въ то же время разводятъ малину дѣленіемъ кустовъ.

Обывновенно малину сажають ряда въ три на гряду, аршинахъ въ 1½ другь отъ друга. При посадкѣ наблюдаютъ чтобы корень былъ расправленъ и не былъ бы глубоко засаженъ. Весною всѣ засохшіе двухлѣтніе стебли вырѣзаются до самой земли, а изъ молодыхъ оставляется до 5-ти стеблей, растущихъ ближе въ старому корню, прочіе также вырѣзаются, чтобы не истощали растенія. Когда малина подростетъ ее навлоняютъ дугообразно въ сторону и связываютъ, съ наклоненными такимъ же образомъ вѣтвями сосѣдняго куста, съ цѣлью, чтобы всѣ глазки малины получили достаточно свѣта и воздуха. Такъ же посредствомъ привязки стеблей къ жердямъ, малину расправляютъ вѣерообразно.

Малина все лѣто оканывается; земля вокругъ кустовъ осторожно разрыхляется и осенью, черезъ годъ, покрывается навозомъ. При наступленіи холодной погоды, малину отвязывають отъ жердей и другъ отъ друга, приклоняютъ къ землѣ, связываютъ по два куста между собою и покрываютъ соломистымъ навозомъ. Чѣмъ сильнѣе и безснѣжнѣе зима, тѣмъ тщательнѣе и сильнѣе покрывается малина. Весною, когда уже стаитъ снѣгъ, покрышку исподволь снимаютъ съ малины и наконецъ ее подымаютъ и ухаживаютъ за ней, какъ выше значится.

Чтобы малина давала болбе ягодъ и чтобы она скорбе созрбвала, во время цебтенія обрбзывають верхушки ея лозъ. По цвъту ягодъ, малина раздъляется на: красную, желтую и бълую, (въ дикомъ состояніи не встръчается). По времени созръванія малины раздъляется на: позднюю, раннюю и мъсячную, дающую плоды два раза въ лъто. Лучшіе сорта врасной малины: Англійская, Вычно носящая—Merveille de 4 saisons. Хилійская—большая. Paragon. Turban. Голландская. Виноградная. Victoria. Фальстафъ, отличается крупными ароматическими ягодами.

Лучшіе сорта желтой малины:

Мальтійская, большая ягода безъ аромата.

Антверпенская. Евгенія. Новая оранжевая.

Лучшіе сорта бълой малины:

Впино носящая, Merveille de 4 saisons. Новая тёлеснаго цвёта. Влания де-Рансеръ.

Англійская, дающая плоды 2 раза въ лѣто.

Другіе виды: R. leucodermis. Бълокожая малина. Золотая шапочка. Разводится въ Америванскихъ садахъ; листья вакъ у нашей малины, а ростомъ и иглами напоминаетъ Ежевику. Ягоды похожи на желтую малину, цвётомъ сладкія, сочныя, съ особеннымъ ароматическимъ, но не малиновымъ запахомъ. Вообще это растеніе составляетъ какъ бы переходную форму отъ малины къ Ежевикъ.

R. fruticosus. Черная малина. Ежевика. Ростеть преимущественно въ дикомъ состояніи и рѣдко разводится. Ягоды ея весьма похожи на лѣсную малину, но сначала только красноваты, а потомъ дѣлаются сизо-черными. Длинный, покрытый колючками стебель ея, изгибаясь дугообразно, тянется къ землѣ, коснется ея — и приростаетъ къ ней, образуя новыя растенія.

Разновидности Ежевики:

- R. nootkatensis. R. odoratus. R. spectabilis.
- R. fructicosus flore albo plena. Съ махровыми цвётами.
- R. f. flore rubro pleno. Съ махровыми розовыми цвѣ-тами.
 - R. f. bellidiflorus. R. f. laciniatus.
 - R. f. New Rochelle. Американское растеніе.

Нять послёдних разностей требують покрышки на зиму.

Rubus chamaemorus. Морогика. Низенькій кустикь, ро-

стущій въ болотистыхъ м'єстахъ с'єверныхъ л'єсовъ, приносить превосходныя ягоды, золотисто-оранжевагого цебта.

R. arcticus. Сиверная малина. Мамура. Поленика. Ростеть дико на сѣверѣ Россіи, Швеціи и Норвегіи. Ароматная ягода, кисловатая, темно-красная, сохраняеть аромать только въ сѣверныхъ мѣстностяхъ. Разводится въ садахъ, какъ клубника, въ тѣнистыхъ мѣстахъ; на зиму покрывается мхомъ и потомъ снѣгомъ. Имѣетъ свѣтло-зеленые листья и темнорозовые цвѣты.

R. saxatillis. *Костяника*. Низеньвій лѣсной кустарникъ, приносящій употребляемую въ пищу ягоду, ярко-краснаго цвѣта.

R. caesius. *Полевая малина Куманика*. Растетъ дико на поляхъ и въ лъсахъ. Стебли ползучіе, ягоды превосходнаго вкуса.

1508. Rudbeckia amplexicaulis. Однолѣтнее, трудно-разводимое растеніе.

Другіе виды: **R. amplexifolia**. **R. alata**. Всѣ эти виды высѣваются въ парникъ или плошку и потомъ высаживаются въ грунтъ, когда уже болѣе нельзя ожидать морозовъ.

R. digitata. Рудбекія пестролистная и R. laciniata. Р. разризнолистная. Многол'ятніе, садовые виды.

R. fulgia и R. grandiflora—оранжерейные виды.

- 1509. Rudgea macrophylla. Изъ семейства Rubiaceae. Тепличное растеніе, съ великол'єпными б'єлыми цв'єтами.
- **1510.** Ruellia. Тепличное растеніе, требуетъ глинисто-дерновую землю; размножается черенками, которые тщательно предохраняются отъ сырости.

Виды: **R. formosa**. *Руэллія прекрасная*. Съ огненнокрасными цвѣтами, которые распускаются даже въ Мартѣ, если растенію дадуть достаточно свѣту въ теплицѣ.

R. macrophylla. Съ большими, пунцовыми цвѣтами.

- **R. purdieana.** Съ пунцовыми цвѣтами. Любитъ черноземъ и усиленную поливку въ періодъ роста, частое опрыскиваніе и чистоту.
- 1511. Rumex acetosa. *Щавель*. Изъ семейства Polygonae. Многолътнее растеніе, находится въ дикомъ состояніи, но су-

ществують и улучшенные культурою виды. На почву не прихотливо; размножается дёленіемь кустовь, черезь каждые 3—4 года, осенью или весною; зимуеть въ грунту безь покрышки. Чтобы имёть всю зиму молодой щавель, сажають нёсколько кустовь въ парникъ теплицы. Листья употребляются въ пищу.

Другіе виды: R. aquatica. Змпевикъ.

- R. crispa. Чистотть. Дикорастущее по лугамъ.
- R. domestica. Шавель коневикъ.
- R. Hydrolapathum. R. obtusifolius. Конскій щавель.

Пять последнихь видовъ диворастущіе **R. patientia.** Англійскій шпинать. Многолетнее растеніе, употребляемое въ пищу. Сначала сется весною, а потомъ размножается деленіемъ вустовъ. Чёмъ чаще обрезывается, темъ делаются неженее его нижніе листья.

1512. Ruscus. Садовый кустарникъ съ колючими листьями, можетъ рости въ комнатъ; размножается отростками и съменами; вимою поливается мало; требуетъ лиственную землю съ примъсью половины дерновой и четвертой части песку. Производитъ цвъты на поверхности листьевъ.

Виды: R. aculeatus. *Мышиныя тернъ. Мышья въха.* Можетъ содержаться въ оранжерев.

R. Hypophyllum. R. Hypoglossum. R. androgynus.

1513. Russelia juncea. Оранжерейное растеніе.

Другой видъ: R. sarmentosa semperflorens; съ тонвими опущенными вътвями; весьма пригодно для висящихъ вазъ; любитъ лиственную, питательную и рыхлую или вересковую землю; цвътетъ въ оранжереъ и въ комнатъ.

- 1514. Ruta graveolens. Pyma. Изъ семейства Rutaceae. Многолътнее грунтовое растеніе; съ съровато-зелеными листьями и желтыми цвътами: на почву не прихотливо; разводится съменами и окоренившимися боковыми побъгами; свъжіе листья употребляются въ соусы какъ пряность; растеніе имъеть лекарственныя свойства.
- 1515. Sabal. Сабаль. Родъ Пальмъ. Тепличное растеніе, можетъ существовать и въ комнатѣ, съ огромными вѣерообразными или круглыми разрѣзными листьями; размножается сѣменами,

требуеть лиственную землю пополамъ съ дерновою. Стебля или вовсе не имъетъ или имъетъ гладкій стебель, средней величины.

Виды: S. mocini. S. princeps. S. Adansonii. S. umbraculifera. S. Blackburnii. S. filifera. S. palmetta. S. Havannensis. S. minor. S. glancescens.

S. mauritiaeformis. Наиболье пригодна для культуры, въ небольшихъ теплицахъ.

- 1516. Sabbatia campestris. Изъ семейства Gentianacae. Однолѣтнее растеніе съ душистыми розовыми и желтыми цвѣтами. Можетъ рости въ комнатѣ. Высѣвается въ Мартѣ. Требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей вересковой и лиственной, съ примѣсью незначительнаго количества навозной.
- 1517. Saccarum. Сахарный тростинкз. Тепличное растеніе, но можеть существовать и вы комнать. Его цвыты выходять на верху высокаго, колычатаго стебля, пирамидою. Изь сока этого тростника добывается, такъ называемый сахарный песокъ, служащій для выдылки сахара. Размножается отростками оть корня; требуеть торфяную землю пополамь съ лиственною и съ небольшою примысью дерновой. Изь него же добывается ромъ.

Виды: S. officinarum. S. violaceum. S. sinense.

1518. Saccolabium buccosum. Тепличная Орхидея, съ бурыми пятнышками на губъ желтаго цвътка.

Другой видь: **S. retusum**. Съ большою кистью весьма красивыхъ бёлыхъ испещренныхъ малиновыми пятнышками цвътовъ.

- 1519. Sagenia decurrens. Тепличный папоротникъ.
- 1520. Sagus. Caryco. Родъ Пальмъ, доставляющій Саго, цвѣтетъ только разъ втеченіи своей жизни; дерево срубають лишь появится цвѣтъ, иначе для образованія плода дерево истрачиваетъ весь запасъ, находящагося въ его стволѣ Саго. Размножается сѣменами.
- 1521. Salisburia. Оранжерейное хвойное дерево, можеть рости въ комнатъ, даетъ плоды величиною со сливу; зимою теряетъ дистъ; размножается съменами и черенками; требуетъ дерно-

вую землю, пополамъ съ вересковою и съ примѣсью небольшаго количества лиственной.

Виды: S. adiantifolia. Старыя деревья им'єють почти горизонтально отстоящія и висящія в'єтви.

1522. Salix. Ива. Верба. Изъ семейства Salicineae. Дикорастущее дерево и кустарникъ; разводится въ садахъ и паркахъ, а также для живой изгороди.

Виды: S. angustifolia. Кустарникъ вышиною въ 2 фута; изнанка листьевъ яркаго сине-зеленаго цвѣта; покрытъ сребристыми волосками.

- S. alba. S. argentea. *Ива сребристая*. Съ листыми, имѣющими сребристый исподъ.
- S. acutifolia. *Шелюга. Красная верба.* Дерево средней величины, съ опущенными вътвями; долъе другихъ сохраняетъ листья и употребляется для укръпленія сыпучихъ и переносныхъ песковъ, на которыхъ можетъ сильно разростаться.
- S. americana pendula. Плакучая ива. Трудно переносить сѣверные морозы.
- S. amygdalina. Былоталг. Дерево съ ярко-зелеными листьями.
- S. arenaria. *Ива песчаная*. Кустарникъ, ростущій на песчаныхъ мъстахъ.
- S. aurita. (Vitellina). Ива ушистая. Кустарникъ вышиною до 5 футъ. Изнанка листьевъ съро-мохнатая.
- S. babylonica. *Плакучая ива*. Гладкое дерево, съ длинными, опущенными вътвями; ростеть въ болъе теплыхъ мъстностяхъ.
- S. caprea pendula. *Бредина*. *Плакучая прупно-мистная верба*. Дерево, листья и прямые вѣтви покрыты волосками. Одинъ изъ самыхъ обыкновенныхъ и наиболѣе распространенныхъ видовъ.
 - S. russeliana. Большое европейское дерево.
 - S. laurifolia. Верба лавролистная.
- S. саргеа. Верба пальмовая. Козья верба. Скорорастущее дерево, достигающее 50 футь; размножается свиенами, отводками, но преимущественно черенками.
- S. repens. Ракитникъ. Ползучая ива. Кустарникъ, не бывающій выше 2 футь.

- S. rosmarinifolia. Сърый тальник. Кустарникъ не выше 2 футъ. Листья снизу шелковисто-бълые, блестящіе.
- S. sericea pendula. Ива шелколистная. Кустарникъ ростетъ въ горахъ Европы, съ мохнатыми коробочками.
- S. tricolor. Нечто иное, какъ разность S. aurito, требуеть покрышки на зиму; съ золотисто-желтыми, узорчатыми листьями.
- S. viminalis. Таложианникъ. Кустарникъ съ листьями, покрытыми блестящими бѣлыми, шелковистыми волосками.
- S. purpurea. Желтолозникъ. Высокій кустарникъ съ сизоватыми листьями, которые чернѣютъ при высыханіи.
 - S. phlomoides. Berболазг.
- S. pentandra. *Чернотал*г. Красивое дерево, листья похожи на лавровые, сверху блестящіе, темно-желтые, а снизу блёдно-зеленые.
 - S. nigricans. Бредникъ.
- S. myrtilloides. Таловой ерникт. Съ голыми и зубчатыми листьями.
- S incubacea. *Малыя тальник*г. Маленькій кустарникь, ростеть на болотистых дугахь.
- S gerbacea. *Таловая карла*. Карличковый кустарникъ, съ короткими ползучими вътвями.
- S. fragilis. *Panuma*. Большое дерево съ опущенными в'єтвями, достигаетъ большей толщины; съ цв'єтовъ его пчелы беруть обильный взятокъ въ Апр'єл'є и Має.
 - S. divaricata. Таловыя сланець.
 - S incana. Верба спрая. Кустарникъ.
 - S. japonica. Похожа на S. babilonica.
- S. undulata. Высокій кустарникъ, съ ланцетовидными узкими листьями.
- S. hyppophaeifolia. Кустарникъ, достигающій 15 футъ, съ тускло-зелеными листьями.
- S. rubra. Ива красная. Кустарникъ съ плоскими свътлозелеными листьями.
- S. vittelina. S. lutea. *Ива желтая*. Любить хорошую почву, съ золотистымъ цвётомъ вётвей.
 - S. daphnoides. Кустарникъ съ сизо-зелеными листьями.
- S. stipularis. Кустарникъ съ листьями, на изнанкѣ покрытыми сѣроватыми, блестящими волосками.
 - S. accuminata. Верболазг. Кустарникъ съ продолговатыми

листьями, снизу бъльми или строватыми, шелковисто-пуши-

- S. phylicifolia. *Ива шведская*. Сильный кустарникъ съ листьями, снизу сине-зелеными.
- S. depressa. Кустарникъ вышиною до 5 футь, стебли и листья покрыты волосками.
- S. pyrolifolia. Низкій кустарникъ. Верхняя часть листа въ волоскахъ, а нижняя гладкая, изнанка листа сине-зеленая.
- S. histata. *Ива лапландская*. Кустарникъ не выше 4 футь, изнанка копьевидныхъ листьевъ сине-зеленая.
 - S. caesia. Низкій кустарникъ, съ опущенными вѣтвями.
- S. myrsinites. Ива блестящая. И. миртолистная. Кустарникъ, не выше 3 футъ, съ листьями зелеными, поврытыми жилками.
- S cinerea. Ветла. Кустарникъ до 8 футъ вышины; почки бываютъ покрыты съровато-бълыми волосками.
 - S. repens. Ницелозъ. Кустарнивъ не выше 2 футь.
- S. lapponum. Ива лапландская. Кустарниет вышиною до 2 футъ; изнанка листьевъ покрыта сребристо-бълымъ пухомъ.
- S. reticulata. Ива сътко-образная. Карликовый кустарникъ съ вътвями, совсемъ лежащими на землъ.
- S. retusa. Ива туполистная; съ незубчатыми листыями; сажается между каменьями.
 - S. helix. Ива болотная. Съ голыми зубчатыми листьями.
- 1523. Salpiglossis sinuata. Одно изъ красивѣйшихъ, однолѣтнихъ садовыхъ растеній, вышиною до 2 футъ, съ цвѣтами, формою похожими на цвѣты Петуніи: ярко-желтыми, красными, голубыми разныхъ оттѣнковъ, синими съ жилками. Цвѣтутъ Іюль и Августъ. Мелкія сѣмена сѣютъ въ Мартѣ, на слегка прижатую землю, въ плошку, и присыпаются пескомъ; высаживается въ цвѣтникъ, въ вересковую землю, съ примѣсью глинисто-луговой, но отнюдь не перегнойной. Можетъ рости въ комнатѣ; отъ слишкомъ большой влажности—загниваетъ.

Другіе виды: S. hybrida alba grandiflora. S. hibrida atrobrunea. S. h. atrosanguinea. S. h. aurantiaca. S. h. azurea grandiflora. Голубая. S. h. coccinea. S. h. roseo lateritia. S. h. sulphurea. Желтая. S. h. violacea. S. h. nana alba. S. h. nana rubro lutea. S. h. nana violacea. S. sinuata. S. Parclayana. S. aurea.

- 1524. Salpingantha coccinea. Маленькій кустарникь, съ пунцовыми, довольно крупными цвётами. Содержится въ теплицё зимою сухо, лётомъ влажно. Размножается черенками. Требуетъ землю, составленную пополамъ изъ дерновой и вересковой съ примёсью небольшой части гуано. Любитъ частое опрыскиваніе лётомъ.
- 1525. Salvia. *Шалфей*. Изъ семейства Labiatae-Monardeae. Нѣкоторые виды этого растенія многолѣтніе, другіе однолѣтніе;
 нѣкоторые виды принадлежатъ къ грунтовымъ, другіе къ оранжерейнымъ растеніямъ. Даетъ цвѣты: бѣлые, малиновые, красные, желтые, синіе. Размножается сѣменами и отростками отъ
 корня. Требуетъ землю, составленную изъ двухъ частей лиственной, одной части вересковой и одной дерновой. Имѣетъ
 сильныя лекарственныя свойства, отчего и получило свое названіе. (Salvo—спасать).

Многольтніе виды, корни которыхъ вынимаются на зиму изъ грунта и содержатся въ оранжерев или подвалв, съ небольшею поливкою: S. argentea. Ш. сребролистный. Двухльтнее, зимующее въ грунту растеніе, съ бёлыми цвётами и листьями весма страннаго вида, какъ-будто выстрижены изъ бълаго, шерстянаго одёяла. Выростаютъ вполнв черезъ несколько мъсяцевъ. Дождь приводитъ въ безпорядокъ шерстяные волоски его листьевъ, отнимая у нихъ видъ. Его сажаютъ маленькими клумбочками на газонъ или группою на каменистомъ учствъ, для контраста съ темнолистными растеніями.

- S. candidissima. S. aurea. S. scabra. S. involucrata. S. porphyrantha— съ красными цвётами.
- S. oppositifolia. Летомъ держится въ грунту на отврытомъ воздухъ. Любитъ тучную землю, достаточную поливку летомъ и самую умеренную зимою. Размножается черенками, на которыя ветки режутъ на сочлененияхъ.
 - S. tricolor. Цвёты бёлые съ малиновымъ.
- **S. coccinea.** Ярко-красные цвѣты. Лучше размножается черенками.
- S. patens. Цвёты голубые. Лётомъ когда посажено въ грунтъ—сильно поливается.

- S. p. flore albo. Съ бѣлыми цвѣтами.
- S. ianthina. Цвѣты темно-фіолетовые.
- S. albo coerulea. Цевты былые съ синимъ.
- S. obtusa. Пунцовые цвѣты.
- S. fulgens. *III. блестящій*. Оранжерейное растеніе, съ пунцовыми цвѣтами длиннымъ колосомъ, цвѣтетъ всю осень и зимою; вторично пересаживается въ Январѣ или Февралѣ.
- S. macrantha. Сътемно-синими цвѣтами; зимуетъ въ оранжереѣ.

Оранжерейные виды: S. splendens. Съ огненно-врасными цвѣтами; разводится черенками; лѣтомъ сажается на солнечное мѣсто въ грунтъ, а въ Сентябрѣ пересаживается въ горшки и ставится въ парникъ, а потомъ переносится въ оранжерею.

- S. splendens miniata. Требуеть той же культуры.
- S. Heriu. Въ оранжерев цвътетъ весною и въ теплицъ всю зиму.

Грунтовые виды: S. officinalis. *Шалфей аптечный*. Медоносное растеніе, цвётеть въ Іюнів и Іюлів, им'веть декарственныя свойства.

S. of. tricolor. Ш. трехцептный. Листья его съ начала только съ бёлыми полосками, подъвляніемъ солнечныхъ лучей, получаютъ красныя полости. Хотя растеніе грунтовое но разводится и въ горшкахъ для комнатъ и балконовъ. Землю требуетъ не тучную и вообще чёмъ тощёе держать его во время роста, тёмъ пестрота листьевъ его сильнёе обрисуется. Можетъ быть разводимо на такихъ сухихъ и сильно нагрёваемыхъ солнцемъ мёстахъ, на которыхъ не выдерживаютъ другія растенія. Такъ какъ зимою нёкоторые экземпляры вымерзаютъ, то дли подсадки на ихъ мёсто держатъ нёсколько растеній въ оранжерей.

Дикорастущіе виды: S. pratensis. Ш. луговой. Медоносное растеніе, цвътеть въ Іюнъ и Іюль.

- S. sylvestris. Ш. мисной. Степной василект. Многолётнее, медоносное растеніе.
- S. pendula. Ш. повислый. Многольтнее растеніе, цвететь въ Іюн'в и Іюль.
 - S. nutans. Голыша прытеть вы Май.

Однольтніе виды: S. Herminum. *Бековина*. Съ синими цвътами, съется прямо въ грунтъ.

S. Roemeriana. Съ темно-красными цвѣтами. Высѣвается въ Мартѣ въ парникъ. Всходъ надлежитъ немедленно пикировать, затѣмъ высаживается въ грунтъ, когда уже совершенно прекратятся морозы. Цвѣточныя метелки срѣзываются по мѣрѣ отцвѣтанія, иначе растеніе перестаетъ цвѣсти.

Однолѣтніе виды дикорастущіе:

- S. verticillata. Лопушникъ.
- S. dumetorum. Bacaneru.
- S. Acthiopis. Know-mpasa.
- 1526. Sambucus. Бузина. Самбукт. Изъ семейства Viburneae. Кустарникъ, приносящій сильно пахучіе цвёты и ягоды, имѣющія лекарственныя свойства. Разводится въ садахъ и паркахъ. Зацвётаетъ очень рано. На почву не прихотливо. Размножается черенками, отводками и сёменами, высёваемыми тотчасъ послё того, какъ онё созрёютъ. Отводки дёлаются осенью, причемъ отрёзываются годовыя вётки съ толстымъ сучкомъ и втыкаются въ землю, гдё весною же укореняются. Въ древности изъ вётвей этого кустарника выдёлывали музыкальные инструменты, бывшіе извёстными подъ названіемъ sambuca, отчего растеніе и получило свое названіе.

Виды: S. canadensis. Б. канадская. Съ бѣлыми цвѣтами и черными ягодами. Вымерзаетъ на воздухѣ, если морозы наступятъ до выпаденія снѣта.

- S. ebulus. *Б. дикая. Б. яровая.* Съ черными ягодами. Всѣ части растенія издають сильный запахъ и имѣють лекарственныя свойства.
- S. racemosa. S. обыкновенная. Дикая калина. Съ бъловатыми цвътами и красными ягодами; ростетъ весьма быстро; переносить зиму безъ покрышки.
- S. nigra. E. черная. Бозг-дерево. Базовникт. Съ бёлыми цвётами. Дикорастущій кустарникъ, разводимый въ садахъ. Въ безснёжную зиму вымерзаетъ, но весною вновь быстро выростаетъ отъ корня. Цвёты его доставляютъ пчеламъ обильный взятокъ. Настой цвётовъ его возбуждаетъ испарину. Ягоды употребляются для подкраски винъ. Листья производятъ рвоту и упребляются какъ слабительное.

Разновидность его: S. nigra typica. Съ черными ягодами. S. n. fl. pleno. Съ махровыми цвётами.

- S. n. fl. elegan. varieg. Листья зеленые, съ золотою каймою.
- S. n. fl. aureis. S. n. heterophylla. S. n. laciniata. S. мелколистная S. n. linearia. S. n. rancinata. Съ весьма узвими, длинными листьями.
 - S. n. virescens. Съ зелеными ягодами.
 - S. n. leucocarpa. Съ бѣлыми яголами.
- S. n variegata. Листья съ желтыми краями и разводами; требуетъ покрышки на зиму, размножается черенками.
 - S. n. rotundifolia. Съ округленными листьями.
- S. n. pulverulenta. Листья желтоватые, съ темнозелеными кранинками и нятнами.
 - S. n. lucida. Съ блестящею верхнею стороною листьевъ.
- 1527. Sanchezia nobilis variegatis. Тепличное растеніе. Другой видъ: S spectabilis fol. varieg.
- 1528. Sandersonia aurantiaca. Изъ семейства Liliaceae. Тепличное растеніе. Цвёты имёють видь висячихъ колокольчиковъ—желтые.
- 1529. Sanguisorba officinalis. Семейство Sanguisorbeae. *Ря- довикъ. Черноголовникъ аптечный*. Многолётнее грунтовое растеніе. Цвёты колосомъ. Въ древности употреблялось какъ весьма дёйствительное средство останавливать кровотеченіе, отчего и названо. (Sanguis—кровь. Sorbeo—поглощать).

Другіе виды: S. of. flore pleno. Ч. махровый. S. canadensis. Съ бълыми пвътами.

S. media.

1530. Sanseveria fasciata. Тепличное растеніе.

Другіе виды: S. carnea. S. guineensis. Оранжерейныя растенія.

- S. cylindrica. Съ цвътами молочнаго цвъта. Съ большими, толстыми и масистыми ворнями. Даетъ множество отпрысвовъ. Внутри плотныхъ и почти вруглыхъ листьевъ содержатся твердыя и мясистыя нити, изъ воторыхъ дълаютъ ванаты и даже твани.
- 1531. Santolina chamaecyparissus. Густой кустарникъ, дикорастущій въ южной Европ'в, съ б'еловато-пушистыми листыми.

Зимою держится въ оранжерев, а на лето высаживается въ цветникъ.

Другіе виды: S. squarosa. S. viridis. S. incana. S. lavandulifolia.

1532. Sanvitalia procumbens. Саноиталія лежачая. Однол'єтнее, бордюрное растеніе, съ лежачимъ стеблемъ. Цвёты черные съ желтымъ. С'єтся въ Апр'єл'є въ горшки или въ грунтъ, цв'єттъ все л'єто; на почву не прихотливо.

Другой видъ: S. pr. plena. Съ желтыми цвътами.

1533. Sapindus Mucurassi. Азіятское растеніе. Плоды его употребляются какъ мыло.

Другой Видъ: S. saponaria. *Мыминое дерево*. Темно-красные плоды употребляются для выдёлки мыла, отчего и получило названіе: Sapo-indicus—*Индрайское мыло*.

1534. Saponaria officinalis. Натягичи. Мылгиянка аптечная. Изъ семейства Sileneae. Дикорастущее на влажномъ и открытомъ мѣстѣ, многолѣтнее, садовое растеніе. Отваръ корней Мыльнянки употребляется вмѣсто мыло и для выводки пятенъ изъ шелковыхъ матерій, отчего и получило названіе. (Sapo—мыло).

Другіе виды: **S. calabrica**. (**S. multiflora**). Низенькое, садовое, бордюрное, однолѣтнее растеніе съ многочисленными, красивыми, красными цвѣтами. Сѣется въ Апрѣлѣ въ парникъ; на почву не прихотливо, но лучше идетъ въ рыхлой, песчанистой землѣ.

S. multiflora. Бордюрное растеніе, съ темно-розовыми цвѣтами. Высѣвается въ Мартѣ въ плошки или въ Апрѣлѣ прямо въ грунтъ.

S. m. alba S. m. rosea.

1535. Sapota. Американское дерево, съ бѣлыми цвѣтами и вкусными плодами. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается черенками и сѣменами; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой и лиственной, съ примѣсью незначительной части вересковой.

Виды: S. ssesilifolia. S. Mammosa.

1536. Saracha viscosa. Оранжерейное растеніе.

Другой видъ: S. stapelioides. Оранжерейное растеніе, съ желтыми цвѣтами. Любитъ тяжелую, питательную землю; размножается черенками и сѣменами.

1537. Sarcanthus. Орхидея, съ желтыми, оранжевыми или врасными цвѣтами, выростающими съ боковъ стебля. Размножается срѣзываніемъ стеблей съ воздушными корнями или отдѣленіемъ побѣговъ. Требуетъ лиственную землю, пополамъ съ вересковою. Стебли привязываютъ мѣдною проволокою къ большимъ кускамъ угля и обкладываютъ бѣлымъ мхомъ.

Виды: S. rostratus. S. paniculatus.

- 1538. Sarcostemma Brunoniana. Изъ семейства Ласточковыхъ. Сочное оранжерейное растеніе, съ безлистными вѣтвями и маленькими, желтыми цвѣтами—зонтикомъ.
- 1539. Sarmienta repens. Изъ семейства Геснерій. Тепличное, ползучее растеніе, съ враснымъ цвѣтвомъ—воловольчивомъ.
- 1540. Sarracenia. Семейство Sarraceniaceae. Тепличное растеніе, можеть существовать и въ комнатѣ, но требуеть очень влажнаго воздуха и иловатой земли, смѣшанной съ листовою и мхомъ. Очень оригинальное растеніе. Листья его имѣють видъ трубы съ приподнятою крышечвою, внутренность ихъ наполнена водою. Даетъ большіе желтые, малиновые или пурпуровые цвѣты. Лѣтомъ это растеніе сильно поливають и ставять на поддонъ съ водою, которую ежедневно перемѣняють, корни же сверху обкладывають бѣлымъ мхомъ. Зимою поливается умѣренно. Размножается отростками и дѣленіемъ корней.

Виды: S. rubra. Съ краснымъ цвъткомъ.

- S. flava. Съ большимъ желтымъ цвъткомъ.
- S. Drummondii. Верхушка трубы испещрена, какъ тигровая кожа. Цвъты красные.
- S. purpurea. Цвётокъ пурпуровый. Верхняя часть трубы росписана темно-коричневымъ—въ клётку.
 - S. variolaris.

Эти виды можно на лѣтнее время выставлять на воздухъ, въ затѣненное мѣсто, но въ поддонѣ всетави должна постоянно находиться вода.

s. nutans. Безусловно тепличное растеніе.

1541. Sassafras. Laurus sassafras. Американское дерево, съ желтыми цвётами и листьями, издающими смолистый запахъ. Можетъ рости въ комнатъ. Размножается съменами, отростками и черенками; требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ небольшою примъсью песку. Зимою требуетъ самую умъренную поливку.

Виды: S. officinale. Имбетъ лекарственныя свойства. S. albidum

1542. Satureja hortensis. Чаберг. Изъ семейства Labiateae. Дикорастущее, однолётнее, ароматное растеніе, съ лиловыми цвётами, употребляемое для приправы при приготовленіи въ прокъ разныхъ овощей, а также при выдёлкё колбасъ. Требуетъ рыхлую землю и солнечное положеніе. С'єтся осенью или весною прямо на гряды, въ Апрёл'є или раньше — въ парникъ. Въ посл'єднемъ случа'є, по всход'є, разсаживается на четверть другъ отъ друга; впрочемъ и выс'єлнный прямо на гряды, если взойдетъ очень густо, можетъ быть разсаженъ. Однажды пос'єянный и выросшій Чаберъ обс'єменяется самъ собою. Гряды тщательно опалываются. Осенью его выдергиваютъ и сушатъ въ пучкахъ, впрочемъ зелень собирается все л'єто и употребляется преимущественно для солки огурповъ.

Другой видь: S. montana. Чаберъ кустовой, горный. Многольтнее растеніе, требуеть того же ухода что и Origonum majoranoides, и имъеть то же употребленіе.

- 1543. Satyrium carneum. Тепличная Орхидея, съ розовыми цвѣтами, расположенными въ видѣ столбика; требуетъ той же культуры что и Disa grandiflora. Цвѣты имѣютъ возбуждающее свойство, почему и названо въ честь Сатира.
- 1544. Saurauja Spectabilis. Грунтовое растеніе любить большой горшокь, питательную землю и поливку жидкимь удобреніемь. Размножается черенками и діленіемь корней. Обыкновенно цвітеть вы Августі, но можеть быть подвергнуто ранней выгонкі вы теплиці, для чего пересаживается вы горшокь, готовое уже цвіть вы грунту, растеніе, отчего его цвітеніе отдаляется и начавшееся разь продолжается до конца Января.

Другой видь: S. nepalensis. Тепличный кустарникъ.

- 1545. Sauromatum guttatum. Изъ семейства Aroideae. Тепличное растеніе. Листь его, обвивающійся около цвѣточнаго стебля, внутри пестрый какъ тигровая кожа. Размножается сѣменами.
- 1546. Saururus lucidus. Болотное растеніе, полезное для акварієвь, какъ вічно зеленое. Производить маленькіе, більне цвіты. Размножается діленіємъ корня. Требуеть того же ухода, что и Richardia aethiopica.
- 1547. Saxifraga. Разрыет трава. Камнеломка. Семейство Saxifragaceae. Названіе камнеломки получило отъ того, что въ древности употреблялось какъ средство отъ каменной болізни. Грунтовое, корневое, травянистое, многолітнее растеніє; ніжкоторые виды его принадлежать къ оранжерейнымъ растеніямъ. Даеть білые и розовые цвіты. Размножается отростками и діленіемъ корней. Требуеть землю, составленную изъ вересковой пополамъ съ лиственною, съ примісью одной части дерновой пополамъ съ пескомъ.

Виды: S. tricolor. Съ розово-пестрыми листьями. Оранжерейное растеніе, но можеть содержаться и въ теплицъ.

Оранжерейные виды: S. cristata. Цвѣтеть въ Мартѣ или Апрѣлѣ; для этого корни растенія раздѣляются весною, сажаются въ грунтъ и въ Августѣ, снова пересаженные въ горшки, вносятся въ оранжерею.

S. mutata. S. piramidalis. S. strachei. Съ ярво-розовыми цвѣтами.

Виды, могущіе рости вь комнатѣ: S. oppositifolis S. aisoon. Съ бѣлыми цвѣтами.

- S. geranioides.
- S. cotyledon. Можеть рости въ комнать, но преимущественно содержится въ оранжерев.
- S. c. pyramidesis. Съ большимъ букетомъ мелкихъ, бълыхъ цвътовъ.

Виды, ростущіе въ грунту:

- S. crassifolia. Баданг. Чапирскій или монгольскій чай. Камнеломка толстолистная. Съ красными или розовыми цвътами—метельюю, цвътеть вь Мартъ и Апрълъ.
 - S. purpurescens. Съ пунцовыми цвѣтами.
 - S. rotundifolia. К. круглолистная.

- S. sarmentosa, K. unnkas.
- S. caespitosa. Съ бѣлыми цвѣтами.
- S. Maweana. K. Moyea. Низенькое растеніе. Цвѣты бѣлые съ зеленоватымъ оттѣнкомъ въ нижней ихъ части. Самый красивый видъ по крупности цвѣтка. Лѣтомъ содержится на воздухѣ, а зимою въ мѣстѣ, защищенномъ отъ морозовъ.
- S. longifolia. S. florulenta. Съ бълыми цвътами, также, какъ и S. valdensis.
 - S. cordifolia. S. ligulata. S. umbrosa.

Дикорастущіе виды:

- S. bronchiates. Комочки.
- S. granulata. Земляныя почки.
- S. Hirculus. Царскія очи.
- S. hypnoides. Съ бѣлыми цвѣтами.
- 1548. Scabiosa. Скабіоза. Коростовикъ. Свербежница. Изъ семейства Dipsaceae. Однолътнее садовое растеніе, съ цвътами различныхъ колеровъ и оттънковъ—отъ бълаго до темно-краснаго. Съется въ Апрълъ въ парникъ, потомъ высаживается въ питательную землю, на защищенное мъсто. Употребляется какъ лекарство противъ чесотки, отчего и получило названіе. (Scabies—чесотка).

Виды: S. atropurpurea. Темно-пурпуровый, крупный цвътовъ.

- S. major. S. nana. S. nana pleno. Махровая.
- S. caucasica. *С. Касказская.* Многолѣтнее, грунтовое садовое растеніе.

Виды многолътніе, медоносные, дикорастущіе:

- S. succisa. Отмышная трава. Долика. Цвътение осенью.
- S. arvensis. Короставики полевой. Цвётеть въ Іюлё и Августъ.
- 1549. Scafortia elegans. Пальма. Весьма изящное растеніе и очень медленно растущее, что д'власть его пригоднымъ для тепличной культуры. Не требуетъ сильной теплоты. Размножается с'вменами.
 - S. robusta. (Areca Baueri).
 - S. veitchii. Красивая, австралійская Пальма, съ перистыми листьями.

1550. Scandix cerefolium. *Требула*. Ростеть въ дикомъ состояніи по берегамъ рѣкъ и ручьевъ.

Другой видъ: S. bulbosum. *Бутень. Кервельная ръпа.* Двухлѣтнее растеніе, корешки котораго, имѣющіе миндальний вкусъ, употребляются въ пищу. Любитъ плодородную, рыхлую почву. Сѣется съ осени, часто опалывается и земля вокругъ него разрыхляется. Бульбы сохраняются зимою въ погребъ, зарытыя въ песокъ.

- 1551. Scheelia excelsa. Родъ Пальмъ. Содержится въ теплицъ. Имъетъ гладвій стволъ и перистые листья. Размножается дътками, которыя отнимаются не прежде, чъмъ образуется у растеньица хоть одинъ корешокъ. Отсадокъ ставится въ теплый парничекъ.
- 1552. Scheeria mexicana. Изъ семейства Геснерій. Содержится въ ум'єренной теплиц'в. Даетъ большіе фіолетовые цв'єты, требуетъ той же культуры, что и Ахименесъ.
- 1553. Schinus molli. Перечневое дерево. Съ розовими ягодами.
- 1554. Schizanthus pinnatus. Красивое, однол'єтнее, садовое растеніе, достигающее 2 футь высоты. Цвёты, коренной формы н'єжно-лиловые, съ желтымъ глазкомъ и пурпуровыми кончиками, но есть видоизм'єненія съ б'єлыми и темно-лиловыми цв'єтами. С'єтся въ Апр'єл'є въ плошки или на гряды, въ рыхлую, песчанистую, сильно унавоженную землю, на солнечное м'єсто. Можеть рости въ комнат'є.

Другіе виды: S. chilensis. S. grandiflorus oculatus. S. g. o. atropurpureus. S. g. o. albus. S. violaceus. S. pinnatus albus. S. elegans.

- S. retusus. Двухлётнее растеніе, съ пурпуровыми цвётами. Зимуєть въ оранжерей.
 - S. r. albus. Тоже съ бѣлыми цвѣтами.
- S. humilis. S. gracilis. S. Grahami. Съ большими, темно-врасными или бъльми цвътами.
 - S. g. lilacinus.
- 1555. Schizopetalum Walneri. Однолътнее садовое растеніе, съется въ горшки или парникъ, потомъ разсаживается и дер-

- жится въ парник до окончанія морозовъ, тогда высаживается въ грунтъ. Бёлые цвёты распускаются въ Іюле.
- 1556. Schizostylis coccinea. Изъ семейства Tridaceae. Оранжерейное растеніе, съ большими ярко-красными цвѣтами, которые распускаются позднею осенью и зимою. На лѣто высаживается въ грунтъ и сажается группами. Когда отцвѣтетъ, въ оранжереѣ, содержится сухо. Размножается дѣленіемъ корней весною.
- 1557. Schistanthe. Изъ семейства Scrophularineae. Однолѣтнее садовое растеніе, не заслуживаетъ разведенія, въ садахъ. Видъ его: S. grahami flore albo. Бѣлый цвѣтокъ съ внутреннимъ оранжевымъ лепесткомъ. Высѣвается въ Августѣ и потомъ разсаживается.
- 1558. Schoenia oppositifolia. Грунтовое растеніе, изъ семейства Compositeae. Съ розовыми цвѣтами. Требуетъ той же культуры, что и Rhodante mangletii.
- 1559. Schomburgkia tubicinis. Орхидея. Превосходные цвѣты лиловые или шоколадные, съ бѣлымъ. Молодые побѣги надлежитъ оберегать отъ сырости; во время роста, растеніе только опрыскивается. Зимою требуетъ температуры до 15° Р. и совершенно сухаго содержанія, почти безъ поливки.
- 1560. Schôtia. Оранжерейное деревцо, съ весьма красивыми малиновыми или лиловыми цвётами; зимою содержится сухо; можетъ рости въ комнатѣ; размножается сѣменами и черенками; требуетъ лиственную землю, пополамъ съ дерновою и съ примѣсью одной восьмой части вересковой.
 - Виды S. speciosa. S. latifolia. S. tamarindifolia.
- 1561. Schubertia auricoma. Вьющееся растеніе, съ большими б'ялыми цв'ятами; содержится въ ум'яренной теплиц'я. Любить питательную землю и весьма частое опрыскиваніе для спасенія отъ сильно на него нападающихъ нас'якомыхъ. Легко размножается черенками, посаженными въ тепличку.
- 1562. Sciadocalyx warscewiczii. Изъ семейства Геснерій. Тепличное растеніе. Уходъ тотъ же, что и за Ахименесъ. Цвъты пунцовые съ желтымъ.

- 1563. Sciadophyllum farinosum. Прекрасное, тепличное растеніе.
- 1564. Sciadopitus verticillata. Изъ семейства Conifereae. Оранжерейное, хвойное растеніе.
- 1565. Scilla cernua. *Прольска. Сибирскій подсилжникт*. Изъ семейства Liliaceae. Дикорастущее, многольтнее, медоносное, дуковичное растеніе. Цвъты темно-голубые. Цвътеть въ Апръль и Мав. Имъеть ядовитыя луковицы, отчего и получило названіе: (skyllo вредить). Для ранняго цвътенія, разводится въ оранжереъ, также какъ Крокусъ, и если будеть приставлень въ тепло, въ началъ Декабря, то цвътеть около Рождества.

Другіе виды: S. bifolia. *Раста*. Съ сине-лиловыми цвѣтами. Требуеть того же ухода, но цвѣтеть позже и не любить искусственной теплоты.

- S. sibirica. Сибирскій подснъжникъ. Съ св'єтло-синими пв'єтами.
- S. italica. Съ свътло-голубыми цвътами, также какъ и S. peruviana и Г. ugni.

Если Сцилла не подвергается ранней выгонкъ, то ея корни оставляются нъсколько лътъ на одномъ мъстъ.

- 1566. Scimmia japonica. Оранжерейное, кустарное растеніе съ облыми, душистыми цвътами. При ранней выгонкъ можетъ цвъсти въ Январъ.
- 1567. Scirpus. *Камыш*. Изъ семейства **Сурегасеае**. Дико ростетъ по болотамъ.
- 1568. Sclerosperma manni. Родъ Пальмъ. Производить снопъ перистыхъ листьевъ длиною до 13 футъ, сверху сизоватыхъ, снизу—бълясоватыхъ. Размножается съменами.
- 1569. Scorzonerra hispanica. Скорионера. Ужовника. Диворастущее, двухлётнее, медоносное растеніе. Любить плодородную, глубоко перекопанную почву и низменное м'єстоположеніе. Употребляется въ пищу зимою и весною. С'єстся весною. Слишкомъ частые всходы продергиваются. Земля держится постоянно разрыхленною. Корни выкапывають и употребляють на второй годь посл'є пос'єва. Цв'єтеть въ Іюн'є и Іюл'є.

Другіе виды: S. purpurea. Козелеця пурпуровый. Многолътнее, садовое, грунтовое растеніе.

- 1570. Scrophularia. Порочникъ. Семейство Scrophularineae. Видъ. S. nadosa. Цвъты темно-оливковые, съ изнанки бурые.
- 1571. Scucellaria. Шлемникт. Изъ семейства Labiateae. Многодътнее растеніе зимующее на открытомъ воздухѣ; способно цвъсть зимою, если лътомъ его обръзать и посадить въ грунтъ, на мъсто обращенное къ съверу, осенью же, когда образуетъ цвъточныя почки, пересадить въ горшки. Любитъ легкую землю. Размножается дъленіемъ корней или черенками.

Виды: S. japonica. Съ небольшими голубыми цвѣтами, формою, напоминающими цвѣты Delphinium. На зиму требуетъ надежной покрышки. Любитъ тучную землю и сильную поливку. Размножается сѣменами, черенками и отводками, какъ гвоздика.

- S. baicalensis. S. splendens. S. Moinciana. S. coccinea. S. galericulata. Сердечная трава.
 - S. hastaefolia. Aкулька.
 - S. subornata. Съ розовыми цветами.
 - S. lupulina. Съ желтыми цвътами.
 - S. macrantha. Съ темно-синими цвътами.
 - S. peregrina. Съ синими цвѣтами.
- S. costaricana. Тепличное растеніе съ букетомъ оранжевыхъ цвётовъ, им'єющихъ желтый з'євъ.
- С. Villosa. Съ малиновыми цвътами. Тепличное растеніе, на лъто ставится въ оранжерею, въ полутънь. Требуетъ смъсь лиственной земли съ дерновою. Въ почвъ постоянно поддерживается влажность. Размножается черенвами.
- S. ventenatii. Съ огненно-красными цвътами. Лътомъ держится въ тъни, на открытомъ воздухъ; на зиму вносится въ теплицу; землю любитъ тучную; лътомъ поливается довольно сильно,—зимою весьма умъренно. Размножается черенками, на которые употребляются молодые побъги.
- 1572. Scyphanthus elegans. Красивое, однолётнее, выющееся, садовое растеніе, разводимое съ большимъ трудомъ. Высё-

вается предварительно въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ.

- 1573. Seafortia elegans. Тепличное растеніе. Другой видъ. S. robusta.
- **1574.** Securigera. Однол'єтнее садовое растеніе. Не заслуживаеть разведенія.
- 1575. Sedum. Очитокъ. Заячья капуста. Молодило. Изъ семейства Crassulaceae. Нѣкоторые виды долголѣтніе, другіе многолѣтніе, оранжерейные или грунтовые. Съ толстыми листьями; желтыми, красноватыми и бѣлыми цвѣтами; размножается дѣленіемъ корней и черенками изъ стеблей и листьевъ. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной, вересковой и небольшаго количества песку. Зимою поливается весьма умѣренно. Многолѣтніе виды Sedum, ростущіе въ грунту.
 - S. Selskianum. Очитокъ Сельскаю. Съ золотисто-желтыми цвътами. Любитъ глинисто дерновую землю; размножается съменами и дъленіемъ.
 - S. Rodigasi. Съ розовыми цвътами и пурпуровыми листьями.
 - S. albo roseum Baner. fol. variegatis. Съ розовыми цвътами и бъло-узорчатыми листьями.
 - S. Ewersi. Съ розовыми цветами и сизаго цвета листыми.
 - S. Fosterianum. Тоже, съ волотисто-желтыми листьями.
 - S. reflexum. Съ ярко-зелеными листыями и золотистожелтыми цебтами.
 - S. spurium. Съ телеснаго волера цевтами.
 - S. atropurpureum. O. nypnyposuŭ.
 - S. azoideum. fol. variegatis. На зиму вынимается изъ грунта и содержится въ подвале или оранжерев.
 - S. cristatum. Употребляется для украшенія клумбъ и гротовъ, сдёланыхъ изъ туфовъ и камня.
 - S. spectabile. О. Японскій Красивый. Самый красивый, многольтній видь, съ многочисленными розовыми цвітами, собранными въ густую плоскую макушечную метелку, на прямомъ стеблів; растеть въ грунту, но поздно разцвітаеть, а потому сажается рано въ горшки и выдерживается въ теплиців или парнивів.

S. albo roseum. О. Японскій бъло-розовый. Съ медкими блёдно-тёлесными цвётами; распускается въ грунту. Въ Сентябрё или началё Октября.

S. japonicum (Fabaria) fol. variegatis. О. Японскій бъло-розовый пестролистный. Разность предыдущаго, имбеть

широкую, желтую полосу на листахъ.

S. Faburias speciosa. S. hybridum. O. помъстный. S. involucratum. S. Kamtschaticum. S. leptorhison. S. Rhodiola.

- S. cordifolium. Съ красно-бурыми стеблями Цвѣты бѣлые съ розовымъ.
 - S. coccineum. S. sieboldii foliis mediopictis. S. repens. Однол'єтніе виды:
 - S. glandulosum. Съ розово-пурпуровыми цвѣтами.
 - S. caespitosum. Съ желтыми цветами.
- S. coeruleum. Нивенькое растеніе съ мясистыми листьями и красивыми голубыми цвётами. Долго цвётеть. Свется въ Апрёлё въ плошки причемъ его мелкія сёмена едва прикрываются пескомъ; высаживается въ цвётникъ въ землю, составленную изъ глинистой и листовой, съ большимъ количествомъ песку.
 - S. repens. Съ розовыми цвътами.
- S. sempervivium. Двухлѣтнее растеніе съ красными цвѣтами. Зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

Дикорастущіе виды:

- S. elongatum. P_{0} дянки. S. acre. S. elegans. Пестролистный.
- S. purpurescens. Забируха. Заячья капуста красная. Медоносное растеніе. Цвѣтеть посреди лѣта.

Оранжерейные виды:

- S. muximum. Заячья капуста. Дикорастущее, многольтнее, медоносное растеніе. Содержится въ оранжерев; цвѣтетъ среди льта.
- S. m. versicolor. Листья съ малиновыми краями и росписаны розовымъ.
- S. Telephium fol. variegatis. Заячья капуста.
 - S. adenotrichum. Цевты желтоватые съ розовымъ отливомъ.
 - S. ebracteatum. Съ маленькими, желтыми цвътами.
 - S, dasyphyllum, S, sieboldii. S, villosum. S. virescens,

1576. Selaginella. Американскій мохг. См. Lycopodium. Семейство Плауновыхъ.

Другой видъ. S. rubella. Тепличный плаунъ, съ враснобурыми листьями.

1577. Selago Spuria. Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: **S. myrtifolia**. Съ свѣтло-пурпуровыми цвѣтами; распускается осенью.

- S. Ohlendorfiana. Tome.
- **1578. Selenipedium pearcei.** Тепличная Орхидея съ зеленоватыми цвѣтами и двумя фіолетовыми, опущенными, завитыми въ видѣ усовъ, длинными лепестками.
- 1579. Sclinum cariflium. *Гирча*. Дикорастущее. Другой видъ. S. decipens. Трехъ или четырехлѣтнее растеніе. Размножается сѣменами. Зимуетъ въ оранжереѣ.
- 1580. Semeiandra grandiflora. Изъ семейства Oenotheraceae. Оранжерейное растеніе съ пунцовыми цветами, требуеть той же культуры, что и Фуксіа.
- 1581. Sempervivium. Растеніе кустовое или трявянистое. Можетъ рости въ комнатъ. Съ сочными листьями, бълыми, розовыми, желтыми или красными цвътами. Размножается отростками или черенками изъ побъговъ и листьевъ; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой, съ небольшою примъсью песку.

Оранжерейные виды:

- S. arboreum. Ростеть въ Северной Африке.
- S. caespitosum S. barbatum. S. canariense. Ликорастуще виды:
- S. testorum. Подсилжникъ.
- S. hirtum. Скочки.
- S. globiferum. Дикая роза.
- S. smithii.
- S. arachnoideum. Дикорастущее на Альпійскихъ горахъ, въ то же время зимующее въ грунту, при надежной покрышкъ—растеніе, многольтнее, съ пестрыми листыями и красноватыми цвътами.

Виды садовые, многольтніе, грунтовые.

- S. tectorum. *Молодилъ кровельный*. Съ сизыми листьями и красноватыми цвётами.
- S. montanum. Съ ярко-зелеными листьями и красноватыми цевтами.
 - S. Funki u S. ruthenicum. Похожи на S. tectorum.
- 1582. Senecio. *Крестовикъ*. Изъ семейства Synanthereae. Есть виды этого растенія травянистые и кустовые, многолѣтніе и однолѣтніе. Можетъ рости въ комнатѣ. Размножается посѣвомъ въ Мартѣ, роздѣленіемъ корней и черенками.

Корни многолетних видовъ, зимою охраняются отъ сырости. Принадлежить въ числу медоносныхъ.

Виды травянистой Сенеціи.

- S. humilis. S. auratus. S. odorata.
- S. elegans. *К. индійскій*. Однол'єтнее, садовое растеніе, выс'євается в Март'є, въ горшокъ или въ плошку, въ теплиці и пересаживается въ грунтъ. Заслуживаютъ резведенія только махровые, съ цв'єтами б'єлыми и красными, разныхъ отт'єковъ. Для весенняго цв'єтенія разводятъ черенками. Осенью вынимаютъ изъ грунта и сажаются въ горшки, махровые экземпляры, которые еще долго цв'єтутъ.

Видоизм'єненія S. elegans.

S. e. alba plena. S. e. carnea plena. S. e. cinerea plena. S. e. lilacina plena. S. e. rubra plena. S. e. purpurea plena. S. e. nana alba plena. S. e. atrocinerea plena. S. e. coerulea plena. S. e. cupreata plena. S. e. purpurea plena. S. e. rubra plena.

Съ красными цветами.

Виды кустовой Сенеціи.

S. Maderensis. S. populifolia. S. cruenses. Отъ этихъ видовъ произошла Cineraria. (См. это растеніе).

Оранжерейные виды:

- S. farrisii. Съ желтыми цветами.
- S. multibracteatus. Съ ярко-малиновыми цевтами.
- S. potroneura. Цевты бълые, имеющіе запахъ геліотропа.

Дикорастущие виды.

- S. vulgaris. Золотая трава.
- S. sylvatica. Canocmou.

- S. polustris. Выпадашная трава.
- S. jacobea. Домоустикъ.
- S. campestris. Husumennas mpasa.
- 1583. Sericographis giesbrechtiana. Оранжерейное растеніе, съ ярко-красными цвѣтами; распускается зимою.
- 1584. Serratula tinctoria. Cepnyxa. Изъ семейства Synanthereae. Дикорастущее. Другой видъ: S. arvensis. Ocomz. Многолътнее, дикорастущее растеніе, съ врасноватыми цвътами. Употребляется въ пищу, какъ шпинатъ.
- 1585. Sesamum orientale. Кунжутт. Травянистое растеніе, съ бъловамыми или красноватыми цвѣтами; съ плодами, имѣющими сладкія, маслянистыя сѣмена, изъ которыхъ выжимается масло. Ростетъ въ умѣренныхъ мѣстностяхъ Россіи въ грунту, на воздухъ. Высѣвается весною.
- 1586. Shutereia bicolor. Изъ семейства Convolvulaceae. Размножается съменами. Желтоватые цвъты съ фіолетовымъ внутри, похожіе на Ипомею. Цвътеть на второй годъ. Теряеть стебель осенью и на зиму ставится въ наиболье холодное мъсто теплицы; въ это время не поливается. Пересаживается въ Январъ и когда покажется стебель, поливка постебенно усиливается. Вьющіяся вътки развязываются на трельяжъ. Въ Маъ растеніе переносять въ оранжерею. Послъ того, какъ отцвътеть, ставять въ полутънь, на открытый воздухъ, гдъ и держать до Сентября, т. е. до того, когда начнеть терять стебель.
- **1587. Sicydium.** Однолѣтнее, выющееся, садовое растеніе, изъ семейства Тыквовыхъ. Трудно разводимое растеніе.
- 1588. Sicyon. Tome.
- 1589. Sicyos angulatus. Волохатые огурцы. Однолетнее цевточное растеніе, высевается вы парнивы или плошки и высаживается вы грунты, когда уже нельзя ждать морозовы.
- 1590. Sicyosperma. Тоже что и Sicydium.
- 1591. Sida tiliaefolia. Оранжерейное растеніе.

Другой видъ: S. venosa. Цвъты жолтые, съ красными жилками; цвътетъ съ Октября до Января.

- 1592. Sideritis macrostachya. Декоративный, садовый полукустарникъ, у котораго стебли и нижняя сторона листьевъ покрыты густыми бълыми волосками. Размножается съменами и черенками. Любитъ смъсь дерновой земли съ лиственною.
- 1593. Silene. Куколица. Существують виды многольтніе и однольтніе. Садовое, бордюрное растеніе съ розовыми, бълыми или красными цвътами. Съется съ осени или въ Мартъ въ плошки, иначе многольтнее не зацвътеть въ годъ посъва. Посъянное осенью, сохраняется въ защищенномъ отъ холода мъстъ.

Однольтніе виды:

- S. pendula. Съ темно-розовыми цвътами, съется въ Маъ прямо въ грунтъ; на почву неприхотливо.
 - S. p. alba. Съ бѣлыми цвѣтами.
 - S. armeria. Съ ярко-красными цветами.
 - S. compacua. S. orientalis.
 - S. muscipula. Мухоловка.
 - S. elegans. S. ruberrima.
 - S. bipartita. Съ розовыми цветами.
- S. nutans. Смолевка пониклая. Щавель воробыный. Диворастущее, однольтніе, сорное, но вмысты медоносное растеніе; цвыть вы Іюны и Іюлы былыми цвытами.

Многольтніе виды Силены размножаются дёленіемъ корней; зимою требуеть небольшой поливки; имъ дается лиственная земля съ прибавкою такого же количества дерновой, пополамъ съ вересковою. Можетъ рости въ комнагъ.

Виды: S. amoena. S. virginica. S. ramosissima.

- S. inflata. Куколица. Дикорастущее.
- S. alpestris. Съ бѣлыми цвѣтами и желто-узорчатыми листьями.

Виды, содержимые въ оранжерев:

- S. cooperi. S. fruticosa. S. Zawadskii.
- S. acaulis.
 S. saxixfraas.
- S. speciosa. Съ пунцовыми цвътами лътомъ держится въ грунту, а зимою въ оранжереъ.

1594. Silphium connatum. Сильфій сростнолистный. Многолътнее грунтовое, садовое растеніе.

Другой видъ: S. laciniatum. Дикій подсолнечникъ. Дикорастущее. Называется такъ же комнатнымъ растиснемъ, такъ какъ черешки его листьевъ, достигнувъ вышины 3 — 4 дюймовъ, скручиваются такъ, что даютъ направленіе пластинкъ на Съверъ и Югъ. Наблюденія показали что 5/7 листьевъ этого растенія имъютъ направленіе магнитнаго меридіана.

1595. Sinapis alba. Горчица. Изъ семейства Cruciferae. Дикорастущее и разводимое въ огородахъ и поляхъ растеніе. Сѣмя его употребляется въ пищу какъ пряность, имѣетъ лекарственныя свойства, служитъ для выдѣлки "горчичнаго масла". Высѣвается осенью прямо въ грунтъ.

Другіе виды: S. arvenis. Суръпица, полевая горчица. Изъ съменъ его также выдълывается масло. S. nigra черная горчица.

- 1596. Sinningia sinensis. Оранжерейное растеніе. Другой видъ: S. vitlosa.
- 1597. Sipanea carnea. Тепличное растеніе. Цвѣтеть осенью. Чтобы отдалить цвѣтеніе до Января, растенію не дають распускаться въ свое время и прибавляють въ горшекъ свѣжей земли. Въ теплицѣ дается самое свѣтлое мѣсто и тщательно очищается отъ вшей.
- 1598. Simphoricarpos racemosa. Грунтовое растеніе съ плодами въ вид'є вишни.
- 1599. Siphocampilus. Изъ семейства Lobeliaceae. Оранжерейное, кустовое растеніе, съ красными или желтыми цвётами. Можетъ рости въ комнатъ. Размножается съменами и черенками. Требуетъ лиственную землю, пополамъ съ дерновою и незначительною примъсью вересковой.

Виды: S. orbignianus. Цвёты пунцовые съ зеленымъ.

- S. penduliflorus. Съ пониклыми, длинными розовыми пвътами.
- S. molly S. amoenus. Съ пунцовыми цвѣтами, содержится въ умѣренной теплицѣ.

- S. elegans. Оранжерейное растеніе.
- S. bicolor. Тоже. Цвъты красные, а внутри желтые. Двухлътнее растеніе.
- S. glandulosus. Съ большими, розовыми цвътами. Зимою содержится въ оранжереъ, лътомъ въ грунту. Размножается черенками, которые держать подъ стекляннымъ колпакомъ.
- S. microstoma. Тепличное растеніе, съ огненно-шарлаховыми цвѣтами. Въ Маѣ, полученные отъ черенковъ или отъ раздѣленія корней экземпляры, сажаются въ грунтъ; осенью они вновь сажаются въ горшки. Находясь въ теплицѣ, цвѣтетъ въ Январѣ.

Другіе тепличные виды: S. coccinea. Съ красными цвътами. Любитъ питательную землю, сильную поливку—лѣтомъ, весьма умѣренную, зимою—свѣтъ и чистый воздухъ.

- S. coccinea var. leucostoma. Съ малиновыми цвътами.
- S. betulaefolius.
- 1600. Siphonia elastica. *Гумми-эластиковое дерево*. Изъ семейства **Euphorbiaceae**. Большое дерево; изъ сока его добывается "каучукъ".
- 1601. Sisymbrium loeselii. Горчичникъ. Гулявникъ. Изъ семейства Стисіferae. Дикорастущее, двухлѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтеть съ Мая до конца Августа. Одна изъ сорныхъ травъ. Листья дають при растираніи чесночный запахъ, ихъ ѣдять съ хлѣбомъ. Коровы охотно ѣдять эту траву, а овцы вовсе не ѣдять ее.

Другіе виды: S. officinale. Уразная трава. S. alliaria. Употребляется въ лекарства. Также какъ и S. sophia. Горчица полевая. S. austriacum. Медоносное, двухлътнее растеніе, цвътеть въ Іюнъ и Іюлъ.

1602. Sisyrinchium Douglasi. Цвётеть раннею весною на открытомъ воздухв, фіолетовыми, большими цвётами, съ желтыми тычинками. Любить дерновую землю пополамъ съ вересково-песчанистою, размножается двленіемъ корневища—осенью. Другой видъ: S. longistylum. Оранжерейное растеніе съ желтыми цвётами. Размножается двленіемъ корней и свменами. 1603. Sium sisarum. Сахарный корень. Сладкій корень. Многолѣтнее растеніе любить рыхлую, песчаную почву; употребляется какъ морковь. Разводится сѣменами или молодыми корневыми отпрысками. Сѣють осенью, или раннею весною. Посѣвъ поливается навозною жижею и слегка покрывается землею. Отпрысками размножается весною. Лучше сѣять каждый годъ, такъ какъ мододые корни вкуснѣе. Однолѣтніе корни выкапываются съ осени, до весны.

Другой видь: S. latifolium. Паточника. Дикорастущее.

- 1604. Sgiios ongulatus. Однол'єтнее, выющееся растеніе, съ желтыми цв'єтами; выс'євается прямо въ грунть.
- 1605. Skimmia. Маленькій кусть, съ многочисленными мелкими, блѣдно-желтыми, душистыми цвѣтами, дающими осенью, красныя поды. Любить вересковую землю, пополамъ съ глинистодерновою. Содержится въ оранжереѣ.

Виды: S. japonica. Съ блёдно-желтыми, душистыми цвётами. Можеть цвёсти зимою; — для этого весною пересажи-

вается въ грунть, а осенью снова въ горшки.

S. fragrans. Съ светло-желтыми, пахучими цветами.

S. oblata. Цвъты съ прасноватымъ отливомъ; впослъдствіи дълаются бълыми.

S. veitchii. Красивъйшій видь; низкій кусть, сь бъльми,

душистыми цветами.

S. laureola. Съ желтыми, душистыми цвѣтами; нѣжнѣе прочихъ видовъ.

1606. Smilax aspera. Tunz. Cemencibo Smilaceae.

Другіе виды: S. aspera var. punctata. Точечная жесткая сассапариль. Кустарнивъ вышиною до 2 футь, съ неопадающими листьями. Содержится въ оранжерев; любить рыхлую, глинисто-дерновую землю. Летомъ ставится на солнце въ цветнивъ и любитъ солнечное место. Изъ корней его приготовляютъ поддельную сальсаперель.

8 mauritiana. Оранжерейное растеніе, съ пунцовыми ягодами, въ видъ виноградныхъ кистей. На лъто выставляется на воздухъ.

S. rotundifolia. S. sarsaparilla. Корень ихъ употребляется какъ лекарство, также какъ и S. medica.

- S. caucasica. Ростеть въ грунту; на зиму требуеть надежной покрышки.
- 1607. Sobralia. Тепличная Орхидея. Можетъ цвѣсти и въ комнатѣ; съ листьями на высокихъ стебляхъ и большими, блѣднорозовыми или лиловыми цвѣтами. Размножается дѣленіемъ корней; сажается прямо на землю; вообще требуетъ той же культуры, что и прочія земныя Орхидеи.

Виды: S. chlorantha. Съ желтыми цвътами.

- S. macrantha. Съ большими, малиновыми цвѣтами.
- S. m. variegata major. S. decora.
- S. macrantha albida. Съ бѣлыми, крупными цвѣтами, имѣющими свѣтло-розовую губу.
- 1608. Socratea. Родъ Пальмъ. Имѣетъ стебли, выходящіе изъ колючихъ корней, которые выростаютъ на нѣсколько футъ надъ поверхностью земли конусомъ, такъ, что стебли этой пальмы кажутся какъ-будто подперты жердями. Размножается сѣменами.

Виды: S. elegans. S. orbigniana. S. exorrhiza. S. durrissima.

1609. Solandra grandiflora. Оранжерейное растеніе.

Другой видь: S. laevis. Тепличное растеніе, съ весьма ароматическимъ желтовато-бълымъ цвъткомъ, въ видъ трубы. Требуетъ частой очистки листьевъ отъ нападающихъ на нихъ насъкомыхъ. Легко размножается черенками, на которые употребляются уже одеревенъвшіеся побъти.

1610. Solanum. Семейство Solanaceae. Растеніе многолѣтнее и однолѣтнее, — кустовое и травянистое; со стеблями то гладкими, то покрытыми колючками; съ бѣлыми, розовыми, желтыми или лиловыми цвѣтами; съ плодами красными, зелеными, бѣлыми или лиловыми.

Кустовые виды Солянума размножаются черенками; требують лиственную землю пополамъ съ дерновою и немного песку; зимою корни иногда поливаются.

Виды Куставаго Солянумъ.

S. authro pophogorum. Тепличный кустарникь до 6 футь высоты, съ блестящими листьями и желтыми или крас-

ными плодами, формою и цвётомъ, похожими на Томаты, съ ароматическимъ запахомъ, размножется черенками.

Людовды острововъ Фиджи употребляють его листья, какъ приправу, при потребленіи человвческаго мяса, которое по ихъ словамъ трудно варимо для желудка и обыкновенно его разстраиваеть на несколько дней. Въ листья этого растенія обвертывають человвческое мясо, когда пекуть его въ горячихъ камняхъ, предварительно посыпавъ солью и прибавивъ къ этой приправв листьевъ растенія Malawaci и Tudana. Чтобы имёть всегда подъ рукою листья описываемаго растенія, туземцы разводять его кусты при каждомъ Rura ni sa, т. е. дом'є иноземцевъ, въ который складывають всёхъ убитыхъ непріятелей.

S. arboreum. S. lycioides. S. fragrans. S. coccineum. Травянистые виды размножаются черенками или посъвомъ въ Мартъ; требуютъ такую же землю, какъ и кустовые, съ небольшею прибавкою навозной земли.

Многол'ятніе виды травянистаго Салянумъ.

- S. aculeatissimum. Разводится у насъ въ садахъ, какъ однолътнее. Имъетъ выемчатые листья, усаженные иглами. Съется въ Мартъ или началъ Апръля въ теплицу; въ концъ Мая пересаживается въ грунтъ, причемъ подъ растеніе подкладывается слой конскаго навоза, толщиною въ футъ такъ, что растеніе сажается выше поверхности земли, ему дается сильная, питательная почва и оно поливается жидкимъ удобреніемъ.
- S. giganteum. S. longiflorum. S. monanthum. S. cristatum. S. hybridum. S. involucratum. S. kamtchatkense. S. leptorrhizon. S. rhodiola.

Однолѣтніе виды травянистаго Солянумъ: S. balbisii S. flavum. S. armatum усажено прямыми шипами съ листъями длиною до 8 дюймовъ; съ свѣтло-голубыми цвѣтами; высаживается на солнечное мѣсто уже сильнымъ экземпляромъ—очень красиво.

- S. rubrum. S. citrulifolium, предварительно съется въ парнивъ, потомъ высаживается въ грунтъ; можетъ выдержать зиму, при надежной поврышеъ.
- S. atropurpureum, съ черноватымъ стеблемъ и множествомъ иголъ, покрывающихъ все растеніе.

- S. sisimbrifolium. Г. lycopersium. С. melongena. Любовное яблоко. Баклажанг. Pomme d'Amour. Плоды его употребляются въ пишу, бываютъ красные и фіолетовые, зелень противъ муравьевъ. Любитъ свѣжеудобренную тучную почву. Сѣется въ Мартѣ въ парникъ и разсаживается преммущественно у стѣнъ, по которымъ, шпалерою развязываются его вьющіеся стебли. Для увеличенія объема овоща, обработываютъ верхушки побъговъ. Собираютъ овощь съ Августа по Октябрь полузрѣлымн, когда только зарумянятся, и даютъ дозрѣвать на сухомъ чердакъ.
- S. texanum. *Техасскій паслен*г. Высѣвается въ Мартѣ въ парникѣ, въ Маѣ высаживается въ грунтъ въ сильно удобренную землю, на солнечное мѣсто.
- S. siliatum. Съ бълыми цвътами. Собственно оранжерейные виды:
- S. lanceolatum pyracanthum. Съ прекрасными огненнокрасными иглами, на бъловатомъ стеблъ.
- S. Marginathum. Стебель и листья покрыты бёлыми волосками, а стебель желтоватыми итлами.
- S. Macrophyllum. Съ темно-синими цвътами и большими листьями.
- S. asarifolium. Съ тонкимъ выющимся стеблемъ и крупными, сърыми цвътами.
- S. quitense. Съ большими листьями, покрытыми бёлыми волосками.
- S. verbascifolium. Съ толстыми листьями, покрытыми бълымъ пухомъ.
 - S. Balbisii. S. ferax. S. giganteum.
- S. lacinatum. Двухлѣтнее декоративное растеніе съ шиповатымъ стеблемъ и прекрасными, свѣтло-голубыми цвѣтами. На почву не прихотливо, лишь не любитъ слишкомъ плотной и сырой. Размножается черенками, около половины Іюля или въ Августѣ и сѣменами высѣваемыми въ первой половинѣ Октября. До весны содержится въ оранжереѣ, когда же болѣе нельзя ждать морозовъ, высаживается въ грунтъ.
 - S. robustum. Съ свётло-оранжевыми листыями.
- S. capsicastrum. Съ красными плодами. Размножается съменами.
 - S. capsicast, fol. variegatis. S. Warszewicziodes.

S. somniculentum. Съ фіолетовыми цвътами, похожими на цвътокъ Ипомеи. Все лъто содержится въ грунту; осенью лишь вътви начнуть обваливаться, растеніе пересаживають въ горшокъ и вносять въ оранжерею, гдъ всю зиму поддерживають въ землъ, въ которой растеніе сидить, на столько влажности, чтобы корни не высохли вовсе. Размножается черенками.

Дикорастущіе виды Солянумъ:

- S. pseudo capsicum. Любовная вишня.
- S. persicum. Сладкая трава.
- S. nigrum. Пасленъ.

S. Dulcamara. Глистовникъ. Паслень сладкогорькій. Вьющійся кустарникъ ростеть въ л'єсахъ, на влажной почв'в, размножается за лекарственное свойство его молодыхъ стеблей.

Solanum tuberosum. Картофель. Повсюду нын'в извъстная овощь, имъющая разнообразное употребление. Родится на всякой почвъ, но предпочитаетъ сухую, глинисто-песчаную и не любить свъжаго удобренія, дающаго картофелю дурной вкусъ. Размножается посадкою картофелинъ въ трехъ четвертяхъ аршина другъ отъ друга, глубиною на вершовъ. Когда покажутся всходы, земля около нихъ окучивается, что повторяется неоднократно во время роста. Также размножается посъвомъ съменъ, въ Мартъ, въ парнивъ и посадкою черенковъ для чего сръзаются и сажаются въ песчанистую, сильно смоченную землю, верхушки ботвы высшихъ сортовъ картофеля. Для картофеля весьма полезна поливка жидкимъ удобреніемъ и верхнее удобреніе, состоящее въ томъ, что послѣ того, какъ первый разъ картофель окутять, то кучки, которыя при этомъ образуются, обложать хорошо перепревшимь навозомъ. Въ продолжительную засуху, картофель надо несколько разъ сильно поливать.

Собирать картофель должно когда завянеть его зелень; вынувь изъ земли дають ему просохнуть на воздух и убирають въ подваль, назначенный къ употреблению, предназначенный же на съмена, оставляють на воздух в, пока позеленьеть тогда убирають. На съмена употребляется картофель средней величины.

Для полученія ранняго картофеля есть нісколько способовъ, а именно:

- 1) Картофель сажають осенью, и на зиму прикрывають соломою, листомъ или навозомъ; весною покрышку эту снимають.
- 2) Въ Февралъ сажаютъ картофелины въ горшки, а именно сорта англійскаго, парниковаго или шестинедъльнаго и ставятъ ихъ въ тепло, чтобы дали ростки. Въ Мартъ обыкновенный парникъ насыпается песчанодерновою землею, съ примъсью части толченаго угля, въ эту смъсь картофель изъ горшковъ пересаживается стуломъ; затъмъ картофель умъренно поливается и постоянно хорошо провътривается овощь поспъетъ къ началу Апръля.
- 3) Въ концѣ Февраля, картофель сажается въ горшки, по нѣскольку штукъ; горшки ставятся въ теплый парникъ, тамъ картофелины проростаютъ, ихъ исподволь пріучаютъ къ свѣжему воздуху; въ началѣ Апрѣля ихъ высаживаютъ на солнцепекъ у стѣны, чтобы отъ холода ихъ можно было прикрыть приставленными рамами. Въ половинѣ Мая картофель будетъ готовъ.
- 4) Приготовляются покатыя гряды на солнценекъ. На южной ихъ сторонъ садится картофель (на съверной салатъ, впослъдствіи цвътная капуста). Въ Февралъ картофель кладутъ на печь, чтобы возбудить въ немъ ростъ и вмъстъ, чтобы онъ завялъ. Картофель, поздно дающій ростки и не вянущій, не годится для ранней выгонки. Въ концъ Февраля, картофель съ ростками, сажаютъ въ горшки или ящики и лишь появятся надъ землею порядочные побъги, пересаживаютъ ихъ на теплую сторону гряды, такъ, чтобы ростки только выглядывали изъ земли; затъмъ обкладываютъ ихъ навозомъ, въ предохраненіе отъ морозовъ, гряду закрываютъ соломою или соломенными щитами. Картофель поспъетъ въ концъ Мая.
- 5) Въ концъ Февраля отбирають здоровыя картофелины, ранняго сорта и зарывають въ слой сыраго песка въ тепломъ помъщени. Въ Мартъ картофелины съ побъгами пересаживають въ грунтъ и обкладываютъ соломистымъ навозомъ. Если случится, что верхушки побъговъ замерзнутъ, то явятся новые побъги.

Лучшіе сорта картофеля обыкновенно по цвъту картофелинъ раздъляются на: фіолетовый, розовый и желтый, ранній и поздній:

а) Ранніе сорта: Англійскій; эксятый шестинедольный; фіолетовый шестинедольный; Англійскій почковидный; Мраморный; розовый почковидный; Preiss von Holland. Бисквитный. Фариноза. Розовый лукообразный;

б) Иоздніе сорта: сахарный или голландскій; Миндальный.

Жаворонковый. Фіолетозый — Фильдерскій; Ливерпульскій.

Solanum ciliatum. Съ бѣлыми цвѣтами фруктъ величиною съ померанецъ—мондаринъ.

1611. Soldanella alpina. Семейство Primulaceae. Многолѣтнее оранжерейное растеніе съ сине-фіолетовыми цвѣтами, содержится постоянно въ горшкѣ.

Другіе виды: С. clusii. S. minima.

Цвъты этихъ растеній, въ Швейцаріи появляются немедленно по стаяніи снъга, а иногда даже выходять изъ-подъ снъга. Въ саду любять дерновую землю, въ смъси съ глинистою или торфяною. Предпочитають тънистое, защищенное съ съвера мъсто. Съ наступленіемъ морозовъ растеніе, поврывается мохомъ, а предназначенное для роста въ горшкахъ, осенью переносятся въ парникъ, закрываемый ставнями, зимою же наваливають на стекла листву. Также могуть зимою содержатся съ оранжереъ. Размножается дъленіемъ корней послъ того какъ отцвътетъ.

1612. Solidago. Золотуха. Золотарникъ. Изъ семейства Synanthereae. Многолътнее садовое растеніе.

Виды: S. argirostygma.

- S. virgaurea. 3. обыкновенный. Диворастущее, многолётнее медоносное растеніе, съ желтыми цвётами. Цвётеть среди лёта.
 - S. altissima. 3. suconiū.
 - S. bicolor. 3. двуцептный.
 - S. canadensis. 3. канадскій.
 - S. flexicaulis. 3. 10 phuй.
 - S. hyrta. 3. шерстяный.
 - S. laevigata. 3. гладколистный.
 - S. mexicana. 3. мексиканскій.
 - S. rigida. T. ynpyiiŭ.
- 1613. Sollya heterophylla. Оранжерейное растеніе съ голубыми цвътами, можетъ рости въ комнатъ; размножается черенвами;

требуеть вересковую землю съ примёсью такой же части дерновой пополамъ съ лиственной; зимою поливается умъренно.

1614. Sonchus oleraceus. Осотг. Изъ семейства Synanthereae. Дикорастущее, однолътнее, медоносное растеніе, цвътетъ съ Іюня по Сентябрь.

Пругіе виды: S. uliginosus. Молочай. Дикорастущее.

- S. jacquini (fruticosus) Оранжерейное растеніе.
- S. tingitanus. Однолътнее пвъточное растеніе.
- 1615. Sonerila margaritacea. Изъ семейства Melastomocae. Маленькое тепличное густое растеніе, съ листьями испещренными круглыми бълыми крапинами и розовыми съ желтымъ цвътами; требуетъ легкой дерновой, но очень питательной земли, съ примъсью хорошо перепръвшаго перегноя. Лътомъ часто опрыскивается и хорошо притеняется.
- 1616. Sophora alopecuroides. Брунець. Изъ семейства Раріlionaceae. Трявянистое дикорастущее растеніе. Другіе виды: S. japonica. Лерево, похожее на ясень, съ пестрыми, блестящими листьями. Весьма нъжное, содержится преимущественно въ оранжерев, но можеть рости и на воздухв, при надежной покрышев на зиму.
 - S. littoralis, Tome.
- 1617. Sophronitis. Орхидея. Съ красными цвѣтами; размножается деленіемь корней; сажается на кусокъ угля, требуеть лиственную землю, съ примъсью половины вересковой.

Виды: S. grandiflora. S. cernua.

1618. Sorbus. Рябина. Изъ семейства Pomaceae. Дикорастущее дерево, разводится въ садахъ и паркахъ даетъ ягоды употребляемыя въ пищу, въ различныхъ видахъ. Любитъ хорошую, питательную почву. Размножается прививкою и поствомъ тотчась послё того какъ сёмена созрёють.

Виды: S. americana.

- S. aucuparia. P. простая. Р. лисная. Съ красными шаровидными плодами. Р. съверная.
- S. aucup. fru. luteo. Съ свътло-желтыми ягодами. The second of th
- S. au. pendula.
- S. au. pendula fol. variegat. Пестролистная,

- S. canadensis. S. heterophylla. S. intermedia. S. hybrida. P. nnakylas. S. lanuginosa. S. l. quercifolia. S. monstrosa. S. pinnatifida. S. sambucifolia.
 - S. vestia. P. Henanderas.
 - S. domesticus. P. domanuar. P. cadobar.
- 1619. Sorghum nankinense. Однолѣтняя букетная трава, разводится какъ дикорастущее растеніе.

Другіе виды: S tartaricum. Тоже.

- S. saccharatum. Сорго сахарное. Бываеть черное, съ черными съменами и былое съ бълыми съменами, дающее раскидистую кисть. Стебли растенія заключають въ себъ много сахару. Изъ стебля гонять спирть; съмена употребляются въ пищу людьми и животными. Боится весеннихъ утренниковъ; любить самую легкую землю съ перепръвшимъ навозомъ; высъвается прямо въ грунть, но не ранъе Мая; въ незначительномъ количествъ, удобно размножается посъвомъ въ маленькіе горшки по одному зерну и потомъ высадкою растеній въ грунть въ Маъ. Бываетъ на хорошей землъ выше трехъ аршинъ, а чтобы получило надлежащій рость и во время совръло, надлежить взрыхлять около него землю, не оставлять безъ поливки и обръзать боковые побъги, оставляя одинъ стволъ. Легкіе морозы не мъщають дозръванію съменъ сорго, если таковыя уже налились.
- 1620. Sphaenandra viscosa. Низенькое, однолѣтнее растеніе, съ бѣлыми цвѣтами; высѣвается прямо въ грунтъ.
- 1621. Spaenogyne anthemoides. Низенькое однол'єтне растеніе, съ желтоватыми цв'єтами, выс'євается прямо въ грунтъ. Другой видъ: S. speciosa. Цв'єты оранжевые съ бурымъ. С'єтся въ парникъ и потомъ разсаживается.
- 1622. Sparaxis. Оранжерейное растеніе, изъ семейства Iridiae. Виды: S. pulcherrima. Съ лиловыми цвётами, на весьма нёжныхъ стебелькахъ.
- 1623. Sparganium ramosum. Ежеголовника. Изъ семейства Тhyphaceae. Дико растеть у береговь стоячихь водъ.
- 1624. Sparmania africana. Африканская спарманея. Оранжерейный кустарникь, съ мохнатыми листьями и букстами бъ-

лыхъ цвътовъ, въ срединъ оранжевыхъ къ коричневымъ. Любитъ питательную землю. Цвътетъ почти каждый годъ зимою. По временамъ ему хорошо давать жидкое удобреніе. Размножается черенками.

1625. Spartium. Оранжерейное растеніе.

Вилы: S. linifolium.

- S. junceum. Бобровникъ. Кустарникъ, разводимый въ садахъ и огородахъ.
- S. scoparium. Кустарникъ съ желтыми цвѣтами, способный для ранней выгонки, въ оранжереѣ. Съ этою цѣлію его или выращиваютъ, въ горшкѣ, или пересаживаютъ, въ грунтовомъ сараѣ, такъ часто, что его корень образуетъ крѣпкій комокъ. Приставляютъ для выгонки въ Февралѣ и при этомъ обрѣзываютъ его вѣтви.
- S. multiflorum. Съ бѣлыми цвѣтами. Распускается въ Февралѣ, любитъ питательную землю.
- 1626. Spathiphyllum cannifolium. Прекрасное, декоративное, тепличное и комнатное растеніе, изъ семейства Арониковыхъ, неимѣщее стебля. Землю требуетъ, составленную изъ трехъ частей рыхлой и нѣжной торфяной или вересковой и одной части глинисто-дерновой, съ примѣсью малаго количества рубленнаго мху. Въ комнатѣ растеніе, посаженное въ просторный горшокъ, ставится на поддонъ и тщательно поливается, чтобы комъ никогда не просыхалъ. (По Регелю. Вѣстникъ И. О. Садоводства 1870 г. № 3).
- 1627. Spathodia. Тепличное растеніе, съ бѣлыми, желтыми или оранжевыми цвѣтами, изъ семейства Bignoniaceae. Размножается сѣменами, отводками и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной. Можетъ рости въ комнатѣ.

Види: S. speciosa. Бѣлые цвѣты съ малиновыми крапинками.

- S. campamelato. Большіе пунцовые цвыты съ желтою каймою.
 - S. corymbosa. S. gigantea.
- 1628. Spherogyne imperialis. Тепличный кустарникъ. Стебли покрыты желго-краснымъ пушкомъ.

- 1629. Sphenandra viscosa. Однолѣтнее грунтовое растеніе, вышиною въ футъ, съ розовыми цвѣтами; сѣется въ парнивъ и потомъ разсаживается въ вересковую землю, смѣшанную съ глинисто-луговою.
- 1630. Sphoeralcea miniata. Изъ семейства Malvaceae. Однолѣтнее, грунтовое растеніе, съ цвѣтами суриковаго цвѣта. Другой видъ: S. nutans. Малиновые цвѣты. Оранжерейное растеніе. Требуетъ одной культуры съ Абутильономъ.
- 1631. Spigelia splendens. Изъ семейства Loganiaceae. Красивое тепличное растеніе, съ шарлахово-красными или розовыми цвѣтами, внутри бѣлыми, распускается въ Апрѣлѣ. Любитъ землю рыхлую, глинистую, размножается сѣменами и дѣленіемъ.

Другой видъ. S. marilandica. Имъетъ лекарственныя свойства. Цвъты ярко-пунцовые съ желтымъ, вънчикомъ зеленымъ по краямъ.

- 1632. Spilanthes oleracea. *Парскій Крест*. Однол'єтнее садовое растеніе вышиною въ футь, съ врасно-бурыми цв'єтами, с'єтся въ парникъ, потомъ высаживается въ грунтъ въ плодородную землю. Им'єть свойство утолять зубную боль, если цв'єткомъ тереть десна, или натирать спиртомъ, настоеннымъ на этихъ цв'єтахъ. Также употребляется въ пищу въ качеств'є салата.
- 1633. Spinacea oleracea. Изъ семейства Chenopodiaceae. Шпинать. Огородное растеніе, употребляемое въ пищу. Бываетъ двухъ главныхъ видовъ: олиннолистный, остролистный (съ колючими сѣменами) и широколистный, круглолистный или голландский (съ гладкими сѣменами). Высѣвается прямо на гряды и для ранняго употребленія выводится въ парникѣ. Чтобы имѣть постоянно свѣжій шпинатъ, высѣваютъ его нѣсколько разъ въ лѣто. Въ грунту онъ требуетъ сильной питательной земли, сѣется въ разбросъ, такъ, чтобы взошель въ вершкѣ другъ отъ друга. Никакого особаго ухода не требуетъ, кромѣ только поливки во время засухи, (самое лучшее—навозною жижею); сѣютъ его преимущественно сухимъ, но для ускоренія всхода можно сѣять моченымъ, впродолженіи трехъ сутокъ. Съ каждаго куста въ лѣто можно срѣзать для употребленія листья три раза. Для полученія шпи-

ната зимою и раннею весною, его сёють въ Августе, а для употребленія въ Має сеють въ Марте и Апреле. Для ранняго употребленія разводится въ парнике, также какъ салать.

Круглолистный шпинать вообще урожайные и общеупотребительные, а *остролистный* прочные и можеть зимовать на гряды.

Растеніе, оставляемое на сѣмена не обрѣзывается, при томъ они должны стоять просторно. Послѣ опыленія мужскія растенія выдергиваются: сѣмена ихъ собираются когда пожелтѣютъ.

1634. Spiraea. *Тавома*. *Спирея*. Семейство **Rosaceae**. Кустарникъ разводимый въ садахъ и паркахъ; размножается травянистыми черенками.

Виды: S. argentea. S. alpina. T. алглійская. Дикорастущій въ Сибири красивый кустарникъ съ бѣлыми цвѣтами.

- S. cana. S. canadensis.
- S. chamaedrifolia. Tobonьникъ.
- S. crenata. S. crataegifolia. T. Боярышниколистная.
- S. expansa. S. Douglasi. Съ пурпуровыми цвътами.
- S. grandiflora. Съ большими бёлыми цвётами.
- S. hypercifolis. T. Каменная.
- S. lancifolia. S. laevigata. Шомпольникг.
- S. Media. Т. Средняя.
- S. Nikonditieri. S. opulifolia. T. Kanunonucmnas.
- S. repanda. S. Kamtschatika. Шламда.
- S. acutifolia. Лобазникъ остролистный.
- S. salicifolia rosea. *Т. верболистная*. Дикорастущій въ Сибири кустарникъ, достигающій 5 футъ, съ розовыми цвётами.
- S. sibirica. S. sobrifolia. *Т. рябинолистная. Пустой Таволжникъ*. Дикорастущій, медоносный кустарникъ; цвѣтетъ съ Апрѣля по Іюль.
 - S. thaleitroides. S. tomentosa. T. Hywucman.
- S. triloba. *Т. Трехдольная*. Дикорастущій, не высокій кустарникъ съ бъльми цвътами.
- S. Ulmifolia. S. Ulmaria. fol. variegatis. Съ желтовато-узорчатыми листьями и бёлыми цвётами, красивое многолётнее растеніе.
 - S. lobata flore albo. S. l. f. rosea. S. Sieboldii.
 - S. fortunei. Съ пунцовыми цветами.

- S. Ulmaria. Болотная бузина. Многольтнее, мед оносное растеніе, съ душистыми цвътами, раскрытыми съ Іюня по Сентябрь.
 - S. Ulmaria plena. Махровая бълоголовка.
 - S. u. floribus pictis.
 - S. arunea. Козья борода. Донникт колосистый.
 - S. Digitata. Донникъ Сибирскій.
- S. filipendula plena. Дон. медоносный, съ махровыми цвътами.
 - S. f. nana plena.

Следующіе виды требують на зиму надежной покрышки.

- S. amoena. S. ariaefolia. S. Billardieri.
- S. brachystachya.
- S. callosa. Съ пурпуровыми цвѣтами.
- S. callosa alba. S. eximia.
- S. Reveesi plena; съ бѣлыми махровыми цвѣтами.

Оранжерейные виды: S. barbata.

- S. lindleyana. Съ мелкими бълыми съ желтымъ цвътами; размножается отдъленіемъ отпрысковъ раннею весною, лишь начнетъ рости.
- S. prunifolia fl. pleno. Съ бѣлыми цвѣтами; будучи содержимо въ оранжереѣ, приставляется въ тепло въ Декабрѣ и зацвѣтаетъ въ Январѣ.
 - S. Thunbergi. Tome.
- 1635. Srophularia nodosa. *Норичникь шишковатый*. Диворастущее, многольтнее, медоносное растеніе. Цвътеть почти все льто.
- 1636. Stachys. Живучка. Изъ семейства Labiateae. Дикорастущее. Виды: S. germanica. Многолътнее, зимующее въ грунту растеніе, разводится въ цвътникахъ за его красивые, пестрые листья. Имъетъ красио-фіолетовые цвъты.
 - S. lanata. Живика.
 - S. palustris. Чернозябенникъ.
 - S. recta. Чистечь прямой. Медоносное растеніе, цвітеть въ Май и Іюні.
 - S. Sylvatica. Іпсная буквица.
 - S. coccinea. Многолетнее растеніе, съ красными цветами. Зимуєть на открытомъ воздухе.

- 1637. Stachytarpetha aristata. Содержится въ умѣренной теплицѣ, съ колосомъ темно-пурпуровыхъ цвѣтовъ. Дюбитъ много свѣту и воздуху. Требуетъ сильной поливки во время роста и значительнаго уменьшенія или совершеннаго прекращенія ея во время отдыха. Растенію этому дается тучная и легкая земля; размножается оно черенками, которые держатъ подъ стекляннымъ колпакомъ.
- 1638. Stadmannia. Новоголландское дерево. Содержится въ теплицѣ. Другой видъ: S. australis. Тепличное деревцо, съ листьями, покрытыми желтыми волосками. Цвѣты бѣлые. Можетъ рости въ комнатѣ. Требуетъ дерновую землю пополамъ съ лиственной.
- 1639. Stanhopea. Тепличная Орхидея, цвѣтеть и въ комнатѣ. Имѣетъ очень красивый, душистый, большой цвѣтокъ, висящій длинною кистью, бѣлый, желтоватый, желтый съ красными и темными крапинками и полосами. Уходъ за этимъ растеніемъ тотъ же, что и за прочими эпифитными Орхидеями. Его сажають на кусокъ угля, въ корзину съ большими отверстіями или на деревянный обрубокъ, потому что его цвѣточныя вѣтви выходятъ изъ боковъ и затрудняютъ посадку растенія въ горшокъ. Разможается дѣленіемъ корней.

Виды: S. ecornuta. Большіе б'ёлые цв'ёты, съ желтоватоиспещренною, нижнею губою.

- S. graveolens. Большіе, нѣжно-фіолетовые цвѣты.
- S. tigrina grandiflora. S. t. oculata.
- S. t. superba. Превосходный, весьма большой цвётокъ, испещренный коричневымъ съ желтымъ.
 - S. Martiana. S. oculata. S. insignis.
- S. Devoniensis. Цевтокъ желтый, съ темно-пунцовымъ, впадающимъ въ воричневый.
- S. Bucephalus. S. aurea. S. pallida. S. varietas. S. punctata elegans. S. Rückeri.
- 1640. Stangeria Schizadon. Изъ семейства Cicadeae. Оранжерейное, кустарное растеніе, съ рѣпообразнымъ стволомъ.
- 1641. Stapelia. Изъ семейства Asclepiadeae. Тепличное растеніе, можеть существовать и въ комнатѣ. Листьевъ не имѣетъ, Вѣтви его покрыты мягковатыми колючками. Весьма краси-

вые цвёты, въ видё зеленоватой звёзды, съ темно-лиловыми крапинками, имёють отвратительный запахъ падали. Размножается черенками и отростками; требуеть вересковую землю, съ примёсью четверти дерновой и четверти лиственной. Зимою содержится очень сухо.

Виды: S. cactiformis. Столнообразный стебель, похожій на таковой же Кактуса Мамилляріа, даеть, на вершинъ своей, мъсто звъздообразному цвътку— желтому, испещренному красными крапинками и полосками. Зимою почти вовсе не поливается.

- S. orbicularis. Пестрый цвётокъ, желтоватый, съ коричневыми узорами.
 - S. conspurcata. Можеть рости въ оранжерев.
 - S. grandiflora. S. reflexa. S. multiflora. S. asterias.
- S. humata. S. pulchra. S. mamillaris. S. variegata.
- 1642. Staphylea. Фисташка. Клекочка. Кустарникъ, разводимый въ садахъ.

Виды: S. pinnata. *Клопецъ. Лпсная фисташка. Клекочка* перистая. Разводится въ садахъ на всякой почвъ. Размножается съменами, черенками, отводками и отпрысками.

S. trifoliata. К. трилистная. Америванскій вустарнивъ.

1643. Stratice tartarica. Желтый корень. Грунтовое растеніе; на почву не прихотливо. Цвътеть въ Іюнъ врасноватыми цвътами.

Другіе виды: S. armeria. Многолѣтнее, бордюрное растеніе, съ свѣтло-красными цвѣтами. Зимуетъ на открытомъ воздухѣ. Цвѣтетъ все лѣто.

S. fortunei. Съ желтыми цвѣтами. На зиму вносится въ оранжерею. Размножается сѣменами и дѣленіемъ корней осенью или раннею весною.

Дикорастущіе виды: S. latifolia. Дубилиный корень.

- S. Gmelini. Красный катранг.
- S. tomentella. Cononeŭ.
- S. speciosa. Каменный чай.
- S. spicata. Однол'єтнее, обильно цв'єтущее растеніе, съ Кавказа. Даеть сухой цв'єтокъ, им'єющій сине-лиловую чашечку и розовый в'єнчикъ.

Следующіе оранжерейные виды, на светломъ месте оранжереи цветуть въ начале зимы и вторично въ Феврале; любять легкую землю и хорошій слой черепковъ на дно горшка для стока воды. Размножаются семенами.

- S. frutescens. Цвѣты голубые.
- S. imbricata. Большой букеть голубых цвётовь, расположенных вонтикомъ. Содержится въ сухомъ мёстё оранжереи, свётломъ и доступномъ воздуху. Лётомъ затёняется отъ солнца. Требуеть тучную землю и хорошій водостокъ. Размножается сёменами и дёленіемъ корневища.
- S. macrophylla. S. Humboldti. S. arborea. S. foliosa. S. eximia. S. Halfordi. S. macroptera. S. brassicaefolia.
- **1644**. **Stellaria media**. *Мокрица*. Сорная трава, много причиняющая хлопотъ своимъ быстрымъ распространеніемъ въ сыроватыхъ мъстахъ цвътниковъ.
- 1645. Stemona tuberosa. Ползучее, тетличное растеніе. Большіе цвѣты бѣлые съ зеленымъ и фіолетовымъ. Къ концу осени, каждый годъ теряетъ стебель, послѣ того его оставляютъ безъ поливки и въ концѣ Февраля его пересаживаютъ въ вересковую землю съ примѣсью песку и начинаютъ понемногу поливать. Все время роста держатъ въ температурѣ 20° Р., часто поливаютъ, опрыскиваютъ и притѣняютъ отъ сильнаго солнца. Размножается отдѣленіемъ молодыхъ бородавочекъ, тогда, когда стебли растенія начнутъ развиваться. Молодыя растеньица держатъ подъ стекляннымъ колпакомъ.
- **1646. Stenactis speciosa.** Стенаксист прекрасный. Многольтнее, садовое, грунтовое растеніе, содержится въ оранжерев.
- 1647. Stenia fimbriata. Тепличный Эпифить, не производящій луковиць. Цвёты блёдно-желтые.
- 1648. Stenocarpus cunninghamii. Красивое австралійское дерево, съ прекрасными, необыкновенной формы, пунцовыми съ желтымъ цевтами. Можетъ рости въ комнатв. Размножается свменами и черенками. Зимою требуетъ весьма умвренной поливки, но частаго опрыскиванія, особенно весною и летомъ. Любитъ вересковую землю пополамъ съ лиственною и съ небольшою примъсью дерновой. Седержится въ оранжерев.

- 1649. Stenogastra concinna и S. multiflora. Изъ семейства Сутtendraceae. Маленькое бразильское растеніе, съ фіолетовыми и бізо-фіолетовыми цвітами. Листья сверху темнозеленые, снизу фіолетовые. Содержится въ теплиці. Цвітеть всю зиму. Размножается сіменами. Требуеть землю лиственную съ пескомъ.
- 1650. Stenoglottis fimbriata. Оранжерейная, земная Орхидея, съ мельими розовыми цвётами.
- 1651. Stenomesson pearcei. Изъ семейства Amarillideae. Оранжерейное, луковичное растеніе. Цвѣты блѣдно-желтые, съ зелеными полосами.
- 1652. Stephanophysum baiciei. Изъ семейства Acanthaces. Тепличное растеніе съ пунцовыми цвѣтами. Тотъ же уходъ, что и Tiphocampylus.
- 1653. Stephanotis. Тепличное и вмёстё комнатное, выощееся кустовое растеніе, съ большими бёлыми, душистыми цвётами, имёющими запахъ Туберозъ. Воспитывается въ парникѣ, поставленное въ корье. Землю требуетъ легкую, дерновую пополамъ съ листовымъ перегноемъ. Лётомъ нуждается въ отёненіи и влагѣ. Зимою поливается мало. Размножается черенками и отводками. Цвётетъ до глубокой зимы.

Виды: S. floribunda. Стефанотист цептистый.

- S. Thouarsii. Съ желтовато-бъльми цевтами и листьями, испещренными красными жилками.
- 1654. Sterculia. Тропическое деревцо съ желтыми цвътами. Можетъ рости въ комнатъ; зимою теряетъ листъ и тогда почти не поливается. Размножается съменами и черенками; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей лиственной, вересковой и дерновой.

Виды: S. foetida. Изъ семенъ добывается масло, употреб-

ляемое въ шищу.

S. Balanghas. S. grandiflora. S. villosa.

Оранжерейные виды: S. platanifolia.

S. nobilis. Съ метелками бѣлыхъ цвѣтовъ.

- 1655. Steriphoma paradoxum. Тепличный кустарникь изъ семейства Capparideae, съ большимъ букетомъ оранжево-желтыхъ цевтовъ съ весьма длинными тычинками и пестиками. Отдыхаетъ зимою, а потому не поливается. Размножается черенками.
- 1656. Steudnera colocasiaefolia. Изъ семейства Ароидовъ. Тепличное, многолътнее растеніе, на короткомъ, испещренномъ красными и коричневыми пятнами стеблъ, съ красивымъ и весьма оригинальнымъ овальнымъ цвъткомъ.
- **1657.** Stevia violaceae. Стевія фіолетовая. Многол'єтнее, грунтовое, садовое растеніе.

Другіе виды: S. alba. Цвётететь до поздней осени. Размножается съменами и дъленіемъ корней.

- S. purpurea. Цвѣты красные.
- S. rosea. Цвѣты розовые.
- S. Lindleyana. Цвёты бёлые.
- S. serrata. *С. зубчатая*. Оранжерейное растеніе съ бълыми цебтами, также какъ и S. dentata.
- 1658. Stillingia sobifera. Тропическое растеніе. Изъ сѣменъ его добывается масло.
- 1659. Stixtia. Очень красивое, американское деревцо, съ оранжевыми цевтами, можетъ рости въ комнатъ. Зимою нуждается въ самой умъренной поливкъ. Разводится черенками и отводками.

Виды: S. chrysantha. S. insignis.

1660. Strelitzia. Изъ семейства Musaceae. Тепличное и вмёстё комнатное травянистое растеніе, съ большими и широкими листьями. Цвётокъ распускается на верхушкё длиннаго, колчатаго стебля и имёсть весьма своеобразный видь. Изъ оконечности стебля подымаются два оранжевые или бёлые лепестка, величиною и рисункомъ, вполнё напоминающіе заячьи уши, а отъ ихъ основанія выдается впередъ совершенное подобіе наконечника стрёлы голубо-лиловатаго цвёта, раздвоящееся въ видё змённаго жала. Вообще цвётокъ имёсть видъ птички, готовой вспорхнуть и уже поднявшей крылья.

Размножается семенами, преимущественно отростками и де-

леніемъ корня. Землю любить плотную, особенно торфяную, съ прим'єсью шестой части дерновой и шестой части лиственной. Требуетъ постоянной влажности. Цв'єтеть вътеплиц'є зимою.

Виды: S. augusta. Оконечность стебля, изъ котораго подымаются части цвътка, свътло-пурпуровыя, изъ ней постоянно вытекаетъ, падая каплями, прозрачный сокъ; — лепестки изъ этого влагалища подымаются бълые.

- S. Nicolai. Древовидное. Ростеть въ тропической Африкъ. Стрълка цвътка голубая. Прочія части цвътка сърыя. Требуеть дерновую землю въ смъси съ торфяною. Размножается отростками.
- S. Regina. Цвётеть обильнёе другихь видовь, особенно, если простояло лёто на воздухё, на припекё. Такъ названо въ честь англійской королевы, какъ красив'єйшій видъ.
- S. juncea. Отличается едва зам'єтными листьями на толстыхъ стебляхъ.
 - S. farinosa, S. humilis. S. ovata,
- 1661. Streptocarpus rexii. Оранжерейное растеніе. Изъ семейства Cyrtandraceae.

Другіе виды: S. hardeni. Съ лиловатыми цв тами.

- S. polyanthus. Съ большими листьями и голубовато-лиловымъ цвёткомъ. Содержится въ теплицё, лётомъ—во влажной атмосфере, зимою—несколько въ более сухомъ воздухе. Размножается семенами.
- S. saundersi. Содержится въ умъренной теплицъ, съ многочисленными бълыми цвътами.
- 1662. Strychnos nux vomica. Изъ семейства Аросупеае. Тропическое растеніе. Съмена его даютъ сильный ядъ, а изъ коры добывается стрихнинъ. Растеніе, употребляемое въ медицинъ.

Другой видь: S. colubrina. Содержить странный ядь, называемый Упасъ, которымь туземцы отравляють наконечники своихъ стрёль и копій.

1663. Strobilanthes lactata. Тепличное растеніе. Красивые листья съ голубоватою полосою по срединѣ и бѣлые, голубые по краямъ цвѣты. Культура этого растенія та же, что и Ruellia purdienna,

- 1664. Sromantha sanguinea. Изъ семейства Cannaceae. Держатъ въ Орхидейной теплицъ, такъ какъ любитъ теплый и влажный воздухъ. Цвъты и изнанка длиннаго листа пунцовые. Размножается дъленіемъ корневища.
- 1665. Stylidium hookeri. Изъ семейства Stylideae. Оранжерейное растеніе съ желтыми цвѣтами. Требуетъ легкую землю. Лѣтомъ высаживается въ грунтъ, чтобы не поливать всякій день. Зимою надо остерегаться чтобы не сгноить корней. Размножается черенками.

Другіе виды: S. aduathum. S. recurvum. Съ малиновыми цвѣтами.

- 1666. Styrax officinalis. Стираксовое дерево. Небольшее деревце, дикорастущее въ тепломъ климатъ и разводимое въ садахъ южной Европы. Любитъ легкую почву. Размножается съменами и черенками. Цвъты бълые, душистые. Ягода съ двумя косточками, покрыта бълою, пушистою кожицею. Смола его употребляется въ медицинъ, извъстная подъ именемъ: Стираксы.
- 1667. Swainsonia coronillaefolia. Оранжерейное растеніе, съ б'ялыми цв'ятами, распускающимися при ясной погод'я въ Феврал'я.
- 1668. Swietenia Mahagony. Изъ семейства Cedreleae. Ростеть въ жаркихъ странахъ. Древесина идетъ на столярныя подълки подъ именемъ краснаго дерева.
- 1669. Syagrus. Родъ Пальмъ. Съ гладкимъ, колчатымъ стволомъ. Виды: S. amara. S. botryophora. S. plumosa. S. campestris. S. Mikaniana. S. reflexa.
- 1670. Sycios angulata. Волосатый огурент. Однолътнее, выощееся растеніе, всползающее на высоту до 12 футь. Съ небольшими, желтыми цвътами и маленькими, яйцеобразными плодами. Высъвается въ Мартъ и въ Апрълъ въ горшки.
- **1671. Symea gileesioides**. Изъ семейства **Liliaceae**. Оранжерейное, клубневое, многолѣтнее растеніе, съ мелкими, зеленоватыми цвѣтами.

1672. Symphoria racemosa. Снъжное дерево. Кустарникъ, разводимый въ садахъ, съ бълыми, какъ бы жемчужными ягодами.

Другой видъ: S. glomerata. Снъжно-фруктъ.

- 1673. Symphoricarpus racemosus. Кустарникъ. Цвѣты тѣлеснаго цвѣта и бѣлые, какъ снѣгъ, ягоды. Выноситъ на воздухѣ сильную, но только снѣжную зиму.
- 1674. Symphyandra pendula. Оранжерейное растеніе.
- 1675. Symphytum officinale. Изъ семейства Boragineae. Живонисть. Сальный корень. Многол'ятнее садовое растеніе, употребляется въ лекарства.

Другіе виды: S. officinale fol. variegatis. Красноватые цвёты и желто-узорчатые листья.

- S. asperimum. Окопникъ.
- S. coccineum. S. orientale.
- S. officinale flore luteo marginalis. Ярко-зеленый листъ съ бёлою каймою.
- 1676. Symplocos coccinea. Деревце съ прекрасными листьями и розовымъ, душистымъ цвъткомъ, содержится въ умъренной теплицъ. Размножается черенками, которые надо тщательно предохранять отъ сырости.
- 1677. Synapis arvensis. Горициа полевая. Дикорастущее, сорное, двухлътнее, медоносное растеніе; цвътеть съ Іюня до конца Августа.
- 1678. Synechanthus. Одинъ изъ видовъ Пальмъ. Съ прямымъ, гладкимъ, коленчатымъ, тростевиднымъ стеблемъ. Маленькаго росту. Родъ этотъ немногочисленъ. Размножается съменами. Болъе замъчательные виды: S. fibrolus. S. serapiguensis. Изъ тропической Америки.
- 1679. Syngonium album lineatum. Цѣнкое тепличное растеніе.
- 1680. Syringa. Сирень. Изъ семейства Oleineae. Кустарникъ разводимый въ садахъ и паркахъ, съ бълми, лиловыми или розовыми цвътами. Размножается корневыми отпрысками, отводками и прививкою.

Виды: S. chinensis. *С. китайская*. Сильно растущій кустарникь, вышиною до 8 футь, съ очень душистыми, лиловыми цвётами.

- S. c. flore rubro. Съ кармозино-красными цв тами.
- S. c. flore albido. Съ бѣловатыми цвѣтами.
- S. persica. С. персидская. Кустарникъ вышиною до 4-хъ футь.
 - s. p. integrifolia. Душистые, свътло-фіолетовые цвъты.
 - S. p. alba. Цвёти быше.
 - S. p. laciniata. Свѣтло-фіолетовые цвѣты.
 - S. hybrida Amb. Verschaffelt.
- S. h. azurea plena.
 - S. h. charlemagne.
 - S. h. croix de Brahy.
 - S. h. Eckenholm.
 - S. h. Karzubiana.
 - S. h. prince Rohan.
- S. h. vulgaris violacea. *С. обыкновенная, пиловая*. Пчелы беруть обильный взятокь съ его цвѣтовь, — лилово-фіолетовыхъ.
 - S. v. alba. (virginalis). C. былая.
 - S. v. bicolor.
- S. v. rubro. *С. красная*. Цвѣты фіолетово-пурпуровые, въ большихъ метелкахъ.
- S. v. coerulea. Цвъты первоначально красные, потомъ синеватые.
 - S. v. amoena. Темно-синеватые цвъты.
 - S. v. carlsruhensis. Похожа на предыдущую.
 - S. v. Iosti. Большіе бледно-красные цветы.
 - S. v. versaliensis. Фіолетово-красные цвѣты.
 - S. v. calmariensis.
 - S. v. Duchesse de Nemours.
 - S. v. D-sse. d' Orleans.
 - S. v. grandiflora. S. v. media.
 - S. v. macrothyrsus, S. v. psse. Marie.
- S. v. prince Notger. Свётло-лиловые цвёты.
 - S. v. rubra de Marly. Красные цвъты.
 - S. v. rubra plena. S. v. sibirica.
 - S. v. rubra insignis. Былые цвыты.

- S. v. Valentiniana. I. v. amurensis.
- S. v. hortensis. Наружная часть крупнаго пвътка—лиловая, а внутренная фіолетовая.
- S. Iosikaea. Кустарникъ вышиною до 12 футъ съ прямымъ ростомъ. Душистые, красновато-лиловые цвёты появляются въ конце Іюня; выдерживаетъ самыя суровыя зимы въ грунту. Размножается собственно семенами.
- S. Emodi. Похожъ на предыдущій видь. Съ Гималая. Зимы нашей въ грунту не переносить.

Для ранней выгонки употребляется персидская сирень съ ея разновидностями, а преимущетвенно подвергають ранней выгонки обыкновенную сирень съ ея видоизмѣненіями. Выгонку небольшихъ экземпляровъ, вырощенныхъ въ кадкахъ, или съ весны высаженныхъ изъ грунта въ горшки, начинаютъ около Новаго года. Тотчасъ послѣ посадки Сирени въ горшки—срѣзываютъ ее.

- 1681. Sysirinchium anceps. Многолътнее садовое растеніе.
- 1682. Taber naemontana longiflora. Тепличное растеніе изъ семейства Аросупеае. Съ большими листьями и н'яжными, ароматическими, желтовато-б'ялыми цв'ятами. Достаточно поливается и опрыскивается во время роста, но напротивь, когда ростъ прекратится, растеніе переносять въ сухое м'єсто и поливають только въ крайнемъ случаї, такъ, чтобы корень его не засохъ. Весьма надо остерегаться, чтобы не сгноить н'яжный корень растенія, а для того въ горшкі надо сд'ялать хорошій водостокъ. Размножается черенками.
- 1683. Taber naemontana coronaria flore plena. Тепличное растеніе. Млечный сокъ его употребляется противъ глазныхъ болъзней.
- 1684. Tacsonia Buchanani. Изъ семейства Пассифлоръ. Тепличное растеніе.

Другіе виды: **Т**. speciosa. Оранжерейное, цѣпкое растеніе,

съ красно-розовыми цвътами.

T. quitensis eriantha. Оранжерейное, выющееся растеніе, съ ярко-розовыми цвётами. T. volxemii. Съ красноватыми цвътами. Цвътетъ только въ томъ случаъ, если находится въ грунту холодной оранже-

реи, около оконъ.

Т. mollissima. Вьющееся растеніе, содержится въ ум'вренной теплиц'в. Даетъ большой, розовый цв'втокъ. Любитъ плотную, но тучную землю, сильную поливку л'втомъ и весьма ум'вренную зимою. Весьма легьо размножается черенвами.

- **T. exoniensis.** Оранжерейное, вьющееся, кустарное растеніе, цвѣты ярко-малиновые, съ пунцовымъ кольцомъ по срединѣ.
- 1685. Tagetes erecta. *Бархатиы и шапки*. Однолѣтнее, садовое растеніе; можетъ высѣваться прямо въ грунтъ, въ питательную садовую землю. Цвѣты имѣютъ бархатистый видъ и не совсѣмъ пріятный запахъ. Заслуживаютъ культуры только махровыя разновидности.

Виды: Т. erecta aurantiaca. Шапки.

- T. e. nana. T. e. sulphurea. T. lucida.
- T. patula. Eapxamusi. T. p. aurea. T. p. minima.
- T. p. nana. T. p. n. lutea. T. p. pulchra.
- T. p. ranunculoides. T. p. striata plena.
- T. p. signata. T. p. signata pumila. Низенькій бархатець, съ золотистыми головками.
- 1686. Talinum patens. Многольтнее, цвъточное растене, высъвается въ Мартъ, по всходъ разсаживается на гряды и на слъдующий годъ сажается на мъсто. Очень долго сохраняеть зелень.
- 1687. Tamarix. *Тамариксъ. Гребенщикъ. Болчанъ.* Семейство Таmariscineae. Диворастущій кустарникъ.

Виды: **T. germanica**. *Нъмецкій кипарисъ*. Дикорастущій, разводимый для украшенія садовъ кустарникъ, съ тонкими, буровато-красными и гладкими вётвями и съ красноватыми пвётами.

T. gallica. Т. французскій ладанг. Дикорастущій кустарникь, разводимый для украшенія садовь и парковь. Похожь

на кипарисъ, съ блёдно-красными цвётами, раскрытыми все лёто. Зелень его весьма пригодна для букетовъ.

Т. parviflora. Съ розовыми цвътами. Любитъ глубовую и свъжую почву. Ростетъ на открытомъ воздухъ, иногда вымерзаетъ, но отъ корня идутъ повые побъти. Размножается черенками — осенью.

1688. Tanacetum balsamita. *Калуферъ*. Изъ семейства Compositeae. Многолѣтнее садовое растеніе, съ листьями, имѣющими свой особый, весьма пріятный запахъ.

Другіе виды: **T. vulgare**. *Пижма*. *Дикая рябина*. Дикорастущее, многолётнее растеніе, разводимое на сухихъ и отврытыхъ мъстахъ, для цвътовъ, содержащихъ летучее масло. **T. elegans**. Весьма врасивый листъ и желтые цвъты.

- 1689. Tanghinia venenifera. Ростетъ въ жаркихъ странахъ; весьма ядовито.
- 1690. Tapeinotes caroline. Изъ семейства Геснерій. Превосходный темно-зеленый, съ свётлыми тёнями листь, съ малиновою изнанкою.
- 1691. Tarchonanthus camforatus. Оранжерейное растеніе.
- 1692. Taxodium distichum. Американское хвойное растеніе, можеть существовать и въ комнатѣ; размножается черенками. Требуетъ вересковую землю пополамъ съ дерновою, съ примъсью четвертой части лиственной. Имѣетъ пирамидальную форму, дѣлающую его похожимъ на кипарисъ. Въ торговаѣ древесина его извѣстна подъ именемъ бѣлаго кедроваго дерева.

Другой видь: **Т. sempervirens**. *Чажное дерево*. Пирамидальное дерево съ мутовчатыми листьями.

1693. Тажия. *Тист*. Изъ семейства Тахіпеае. Хвойное дерево, разводимое въ садахъ, гдѣ требуетъ на зиму надежной покрышки. Размножается черенками, сѣменами и отводками. Предпочитаетъ хорошую и не сухую почву. Получило названіе отъ слова taxon — лукъ, потому что изъ него дѣлали луки.

Виды: **Т.** baccata. *Т.* обыкновенный. Зеленица. Всегда зеленьющее дерево.

T. baccata Barroni. Кустарное растеніе съ многол'єтнею зеленью и съ желто-пестрыми листьями.

T. Taccata fol. variegatis. Съ золотисто-пестрымъ ли-

T. adpressa. T. canadensis. Г. Daviestii. T. Dawastoni. T. ericoides. T. horizontalis. Т. monstrosa. Т. nana. T. stricta. Т. hibernica. Имъетъ колонообразный ростъ.

Т. nucifera. Т. орпхоносный. Японское дерево.

T. verticillata. T. кольчатый. Тоже.

1694. Tecoma radicans. Изъ семейства Bignoniaceae. Оранжерейное растеніе.

Другіе виды: T. spectabilis. Съ желтыми цвѣтами.

T. fulva. Оранжевые цвёты съ малиновымъ.

- 1695. Тесорhilaca cyanocrocus. Лазуревая текофилея. Луковичное растеніе, съ превосходными темно-лазуревыми, ароматическими цвътами. Весною, когда растеніе отцвътеть, горшки ставять въ сухое, не глухое мъсто и поливку, постепенно уменьшая, прекращають. Осенью вынимають луковицы; крупныя сажають, штуки по три, въ трехвершковые горшки, въ смъсь глинистой земли, пополамь съ вересковою и торфяною, ставять на свъть въ оранжереъ и умъренно поливають. Въ Мартъ и Апрълъ переносять растеніе въ парникъ и усиливають поливку, при надлежащемъ его провътриваніи.
- 1696. Tectona grandis. *Тековое дерево*. Дерево, растущее въ тропическихъ странахъ, самое крвпкое изъ употребляемыхъ для постройки судовъ.
- 1697. Teleanthera. Низкій, густой полукустарникь, изъ семейства Амарантовыхь. Зиму содержится вь оранжерей у самых рамы; зимою же изъ нихъ выводять мододые экземпляры. Виды: T. amoena amabilis. Съ фіодетовыми стеблями и листьями.
 - T. Bettzichiana. Верхніе листья красные, а прочіе оливково-зеленые.

17:11

- T. versicolor. T. spathulata.
- 1698. Telephium purpureum. Однолетнее, цветочное растеніе.
- 1699. Telfairia pedata. Изъ семейства Cucurbitaceae, тепличное, ползучее растеніе, съ фіолетово-желтыми цвѣтами. Размножается сѣменами и при особомъ трудѣ—черенками.
- 1700. Tephrosia longifolia. Однолѣтнее цвѣточное растеніе, съ листьями пепельнаго цвѣта.
- 1701. Tetragonia expansa. Новозеландскій шпинать. Однольтнее растеніе. Все льто замыняеть обыкновенный шпинать. Любить рыхлую почву и полутынь. Свется осенью прямо въ грунть или въ Апрыль въ парникъ, либо разсадникъ, предварительно размоченнымъ сыменемъ. При посывы прямо въ грунть—слишкомъ частые всходы прорыжають, а посыянный въ парникъ или разсадникъ, высаживають на гряды вершкахъ въ 5-ти другъ отъ друга. Требуетъ поливки навозною жижею. Сымена четвероугольные, собираются позднею осенью, когда сдылаются совсымъ твердыми.
- 1702. Tetragonolobus purpureus. Спаржевый пороха. Однол'єтнее огородное растеніе. Четвероугольные стручки его унотребляются въ пищу, пока еще молоды, зам'єняя собою спаржу. При этомъ верхняя кожица стручковъ сдирается. Съется прямо въ грунть, позднею осенью, на четверть другъ отъ друга, потому что сильно кустится.
- 1703. Tetranthera japonica. Даеть растительный воскъ.
- 1704. Tetranax papyriferum. Изъ стволовъ его добываются волокна, служащія для приготовленія тонкой, китайской бу-
- 1705. Tetratheca ericifolia. Изъ семейства Tremandicae. Тетратека вересколистная. Красивое кустарное, оранжерейное, низкорослое растеніе, изъ Новой Голландіи, съ мелкими розовыми цвётами. Размножается черенками весною. Любить вересковую землю.

1706. Teurium marum. *Кошачья трава*. Оранжерейное растеніе. Другіе виды: **Т. betonicum**. **Т. flavum**. **Т. massiliense**.

Дикорастущіе виды:

- T. sibiricum. Дубровка.
- T. scordium. Конскій чеснокъ.
- Т. polium. Чебреиг.
- T. chamaedrys. Pacmuiopi.
- 1707. Thalia dealbata. Глубоко растущее, чрезвычайно красивое и стройное, болотное растеніе, стебли котораго достигають четырехь футь, съ красно-бурыми цвѣтами—метелкою. Уходь за нимъ тотъ же, что и за Richardia aethiopica.
- 1708. Thalictrum aquilegifolium. Василисникъ. Серебрянка. Изъ семейства Ranunculaceae. Многолътнее садовое растеніе, съ бълыми и желтыми цвътами.

Другіе виды: **Т. exaltatum. Т. speciosum.** Съ такими же цвѣтами.

T. anemonoides flore pleno. Съ бѣлыми, махровыми цвѣтами.

Дикорастущіе виды: Т. simplex. Камчужная.

- T. minus. Cysuko.
- T. majus. Золотуха.
- T. angustifolium. Pymeuua.
- T. flavum. Ползучее корневище и желтоватые цвъты.
- 1709. Thamnopteria nidus ramosa. Тепличный папоротникъ, съ многолѣтнее зеленью, вѣтвистыми и многоразсѣченными ваями.
- 1710. Thamus. Testudinaria. Тепличное, травянистое, выощееся растеніе, съ корнями необыкновенной формы, выдающимися надъ землею, въ видѣ деревянистыхъ наростовъ, въ общемъ похожихъ на оболочку черепахи. Размножается сѣменами, можетъ рости въ комнатѣ; зимою содержится почти сухо; требуетъ землю, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой.

Другіе виды: **T.** elephantipes. Штамбъ этого растенія похожъ на ногу слона.

T. communis. Диворастущее.

1711. Thea. Чай. Изъ семейства Camelliaceae. Китайское деревцо, содержится у насъ въ теплицѣ, но можетъ жить въ комнатѣ, съ бѣлыми, душистыми цвѣтами, изъ листьевъ его приготовляется извѣстный всѣмъ чай.

Для этого листья чайнаго деревца собираются четыре раза въ годъ, съ 3-хъ 8-ми - лътнихъ вътвей, а именно: въ Февралъ, Апрълъ, Іюнъ и Августъ. Собранные листья обваривають кипяткомъ и потомъ поджаривають на желъзныхъ листахъ. Своего аромата чайные листья не имъютъ и получаютъ его отъ прибавки цвътовъ разныхъ другихъ растеній, напр. Olea fragrans, Rosa thea — чайной розы, Iasminum sambac, camelia sesanqua и другихъ. Цвъты этихъ растеній примъщиваются къ высушенному уже чаю и потомъ выбираются прочь. Эта операція повторяется нъсколько разъ.

Чай размножается съменами и черенками. Требуетъ землю составленную изъ равныхъ частей вересковой, дерновой и лиственной.

Виды: **Т. Bolea.** Черный чай.

T. viridis. Зеленый чай.

T. stricta. T. assamica. T. chinensis.

- 1712. Themistoclesia coronilla. Оранжерейный кустарникъ, съ ярко-красными цебтами.
- 1713. Theobroma. Американское дерево, съ желтыми цвѣтами, можетъ рости въ комнатѣ. Размножается свѣжими сѣменами и черенками. Требуетъ землю, составленную изъ двухъ частей лиственной, одной дерновой и одной вересковой.

Виды: **Т. сасао.** *Шоколадное дерево. Какао.* Зерна продолговатыхъ плодовъ этого дерева, служать для приготовленія *шоколада*.

T. guianensis. T. bicolor.

1714. Theophrasta. Тепличное и вмѣстѣ комнатное, орнаментальное деревцо, съ жесткими, весьма красивыми, листьями, по краямъ усаженными колючками и съ маленькими, желтоватыми или красноватыми цвѣтами. Любить питательную, дерновую землю. Зимою иногда теряеть листь и въ это время

весьма мало поливается. Размножается черенками, съменами и отводками.

Виды: **Т.** imperialis Lindeni. Рѣдкое растенie, съ листьями, достигающими 4 футъ. Любитъ рыхлую, питательную, дерновую землю, частую пересадку въ большую посуду и свѣтлое мѣсто въ теплицѣ, при 14 — 15° Р. Для размноженія, когда является новый побѣгъ, у стараго срѣзаютъ верхушку и дѣлютъ ее на столько кусковъ, сколько окажется листьевъ на срѣзанномъ кускѣ. Съ каждымъ изъ этихъ кусковъ поступаютъ какъ обыкновенно съ черенкомъ, который укореняется иногда не раньше года.

T. Americana. T. latifolia. T. longifolia. T. nobilis. T. macrophylla. T. regale.

- 1715. Thermopsis lanceolata. Мышиякт. Мышичій горохт. Дикорастущее, многольтнее, медоносное растеніе, цвытеть лытомъ. Другой видь: Т. fabacea. Многолытнее растеніе; зимою сохраняется въ подвалы или оранжереь; на лыто высаживается въ грунтъ.
- 1716. Thevirania candida. Изъ семейства Геснерій. Съ бѣлыми, изсѣра цвѣтами. Требуетъ того же ухода, что и Ахименесъ.
- 1717. Thibandia pulcherrimma. Изъ семейства Ericaceae. Оранжерейное растеніе съ малиново-оранжевыми цвѣтами, сидящими букетами на стволѣ растенія. Землю составляютъ изъ равныхъ частей дерновой, песку и вересковой. Цвѣтетъ въ концѣ Декабря. Размножается черенками.

Другой видь: **T. macrantha.** Содержится въ умфренной теплицъ. Даетъ необывновенно красивые, бълые, испещренные малиновыми жилками, съ желтыми раструбами цвътви, висящіе на малиновыхъ черешвахъ.

- 1718. Thichocentrum capistratum. Маленькій, тепличный Эпифить, съ пурпуровыми листьями, съ желтыми, съ бѣлою губою цвѣтами, испятнанными пурпуровыми крапинками.
- 1719. Thladiantha dubia. Китайское, ввезенное въ Европу, выощееся растеніе, съ большими листыями, покрытыми мягкими

волосками и съ желтыми цвътками. Разножается съменами и клубнями, похожими на картофельные. Зимуетъ въ оранжереъ, гдъ его содержатъ сухо, а также у насъ и на открытомъ воздухъ при надежной покрышкъ, причемъ оставляя растеніе назиму въ грунту, надлежитъ осенью совершенно, у самой земли сръзать его стебель, достигающей высоты 5—6 сажень.

1720. Thlaspi umbellata. Ежевый глазг. Изъ семейства Crucifereae. Однолътнее, грунтовое растеніе, съ бълыми или фіолетовыми цвътами.

Другіе виды: **T. perfoliatum**. Заячы крыльца. Дикорастущее.

T. arvense. Ярутка. Тоже, съ бълыми цвътами.

1721. Thrinax. Родъ Пальмъ. Очень врасивое, не высовое тепличное растеніе, содержится и въ комнатѣ, съ круглыми, разрѣзными вѣерообразными листьями; размножается сѣменами. Требуеть вересковую землю пополамъ съ дерновою и съ примѣсью незначительнаго количества вересковой и песку. Разможается отдѣленіемъ дѣтокъ.

Виды: **т.** elegans. Особенно зам'вчателенъ декоративностью.

- т. argentea. Нижняя сторона листьевъ сребристобълзя.
- T. multiflora. T. parviflora. Листья этихъ двухъ видовъ употребляются на плетеніе шляпъ, называемыхъ матросами: "ship—hats".
- T. Havanensis. Нъжная Ость-Иидская Пальма, съ въерообразными листьями на тонкихъ черешкахъ.
- T. Mauritiana. T. Pumila. T. excelsa. T. ferruginea. T. graminifolia. T. radiata.
- 1722. Thuja. Туя. Негніючка. Изъ семейства Cupressinea. Оранжерейное, хвойное растеніе, съ своеобразнаго вида листьями, очертаніемъ, похожими на листья влена, но состоящими изъ плоскихъ, зазубренныхъ, узенькихъ хвой. Размножается черенками, которые сажаются зимою; сѣменами, высѣваемыми въ началѣ весны, въ тѣнистомъ мѣстѣ. Требуетъ вересковую

землю, съ примъсью небольшаго количества дерновой и лиственной. Можетъ рости въ комнатъ, но зимою очень страдаетъ отъ комнатной теплоты. Напротивъ, нъкоторые виды Туи успътно переносятъ зиму на открытомъ воздухъ, будучи посажены въ грунтъ и закутываемы на зиму.

Виды: **Т.** filiformis. Съ длинными, нитеобразными в твями.

T. occidentalis argentea. T. западная.

T. o. aurea. T. nepalensis. T. Tom pouce.

Виды переносящіе зиму на открытомъ воздухѣ: **T. articulata. T. caucasica. T. aurea.** Густое дерево. Листья съ желтоватымъ отливомъ.

- T. gigantea. Съ вътвями по объмъ сторонамъ ствола.
- T. globosa aurea. T. hybrida. T. horizontalis. T. meldensis. T. pyramidata. T. occidentalis. Жизненное дерево.
 - T. oc. fol. variegatis.
 - T. orientalis. T. восточная или китайская.
 - T. plicotilis. Пирамидальное дерево средней величины.
 - **Т.** excelsa. Весьма быстро растущее дерево.

1723. Thujopsis. Хвойное дерево.

Виды содержимые въ оранжерев:

- T. borealis. T. dolabrata. Одно изъ самыхъ красивыхъ хвойныхъ деревьевъ, съ листьями, снизу бълыми. Происходитъ изъ Японіи. T. fol. variegatis.
- 1724. Thunbergia alata. Тунбергія перистая. Изъ семейства Acanthaceae. Однольтнее, садовое, красивое, вьющееся растеніе. Цвыты желтые съ темно-пурпуровымъ зывомъ. Сыется въ началы Марта въ теплицу; когда хорошо окрыпнетъ, высаживается въ грунтъ къ стынамъ и шпалерамъ. Также размножается черенками. Требуетъ лиственную землю, пополамъ съ дерновою и съ примъсью четвертой части вересковой. Зимою поливается весьма умъренно.

Другіе виды: **T. alata var. doodsii.** Листья оторочены б**ёлымъ.** Цв**ёты желтые**, внутри темно-фіолетовые.

- T. aurantiaca. Съ темно-оранжевыми цвътами.
- T. bareeri. Съ бълыми цвътами.

- **T.** coccinea. Съ шарлаховыми цвѣтами. Въ теплой грядѣ теплицы цвѣтеть отъ Января до Марта.
 - T. grandiflora. Съ синими цвътами.
- Т. chrysops. Наружное основаніе цвътка золотисто-желтое, остальной цвътокъ темно-синій. Содержится въ умъренной оранжереъ, но будучи содержимо въ холодной оранжереъ превращается въ кустарникъ, не вьется и даетъ меньше цвътовъ. На растеніе это нападаетъ красный паучекъ, (Acarus telarius). Для спасенія отъ него опрыскиваютъ исподъ листьевъ растенія по вечерамъ и не даютъ много воздуха. Требуетъ отъненія отъ солнечныхъ лучей.
- **T. Harrisii**. Вьющееся, тепличное растеніе, съ великол'єпными голубыми цв'єтами.
- T. laurifolia. Выющееся тепличное растеніе. Большіе св'єтлосиніе цв'єты съ б'єлымъ з'євомъ. Размножается черенками весною и л'єтомъ.
- T. afzelia. T. alata flore albo. T. leucantha. T. latifolia.
- 1725. Thymus. Богородская трава. Изъ семейства Labiatàe. Садовое и дикорастущее. Имъетъ сильный запахъ. Употребляется въ приправу и какъ лекарство.

Виды: **Thymus serphyllum.** *Полевая Богородская трава. Чабрецз.* Дикорастущее, многолётнее, медоносное растеніе. Чай изъ него сдёланный, употребляется какъ лекарство отъ запоя. Цвётеть съ Іюня по Сентябрь.

- Т. citriodorus. (Т. vulgaris). Тимьянг. Садовая Боюродская трава. Многольтнее растеніе, зимою содержится въ
 подваль или оранжерев, на льто пересаживается въ грунть;
 любить сухую и рыхлую почву; разводится съменами въ Апрыль, причемъ разсаживается въ Мав, и деленіемъ корней—
 весною. Молодые побыти употребляются, какъ приправа къ
 кушаньямъ.
- **T.** pannonicus. *Тимьянг Биберштейновг*. Диворастущее, многолътнее, медоносное растеніе; цвътеть съ Мая до Августа.
- T. angustifolius. T. узколистный. Медоносное, кустарное растеніе, цейтеть съ Ман до Августа.

1726. Thyrsacanthus rutilans. Изъ семейства Aconthaceae. Съ кистью кармино-красныхъ цвётовъ, требуетъ тойже культуры, что и Dipteracanthus spectabilis.

Другой видъ: C. barleriodes. Тепличное растеніе, съ малиновыми цвётами.

- 1727. Thysanotus proliferus. Изъ семейства Liliaceae. Оранжерейное растеніе съ фіолетовыми цвѣтами. Любитъ много воздуха и полутѣнь.
- 1728. Tiarella cordifolia. Многолътнее садовое растеніе.
- 1729. Tigridia pavonia. Изъ семейства Irideae. Луковичное растеніе съ желтыми и красными цвётами, покрытыми черными крапинками. Размножается отростками луковицъ; можетъ существовать въ комнатѣ; требуетъ вересковую землю, пополамъ съ лиственною и съ небольшею примѣсью дерновой. Луковки зимою сохраняются въ сухой землѣ. Можетъ существовать въ комнатѣ.

Разновидности: **Т**. р. speciosa. Цвътокъ оранжевый съ краснымъ, внутри испещренный; на лъто высаживается въ грунтъ.

- T. p. conchiflora.
- **T. violacea.** Оранжерейное растеніе, съ фіолетовымъ нвъткомъ.
- 1730. Tilia. Липа. Дикорастущее дерево, разводимое въ садахъ и паркахъ. Цвътетъ въ Іюлъ. Пчелы берутъ съ его цвътовъ обильной взятокъ. Размножается отростками, черенками, отводками но преимущественно съменами. Любитъ тучную землю. Вилы: T. latifolia (hollandica).
 - T. americana alba. Л. американская бълая. Съ бъловатыми листьями, съ исподней стороны.
 - T. a. argentea. T. a. glabra. Л. американская черная. T. a. gradidentat. T. a. longifolia. T. a. nigra. T. a. pendula. T. a. pendula fol. variegatis. T. asplenifolia. T. asplen. speciosa. T. begoniaefolia. T. Blechiana. T. heterophylla. T. cordata. T. europea. Л. обыкновенная.

- T. canadensis. I. nanadenaa. T. hibrida superba. T. mississipiensis. T. pannonica. T. pubescens. I. dynucmaa.
 - T. p. parmentierii. C. pyramidata.
- **T.** parvifolia. *Л. мелюлистная*. Самая обыжновенная въ Россіи. Душистые цвѣты этой липы имѣють лекарственныя свойства.
- T. grandifolia. *Л. крупнолистная*. Растеть преимущественно въ Германіи.
- 1731. Tillandsia. Изъ семейства Бромеліевыхъ. Очень красивый тепличный эпифитъ и вмѣстѣ комнатное, травянистое растеніе, съ кожеобразно заостренными листьями и цвѣтами бѣлыми, лиловыми или синими. Размножается отдѣленіемъ отпрысковъ, когда отцвѣтетъ. Отнявъ такіе отпрыски, ихъ просушиваютъ дня три, а потомъ сажаютъ въ горники и ставятъ въ теплый парникъ, гдѣ они вскорѣ задаютъ корни. Растеніе затѣняется отъ сильнаго солнца. Землю требуетъ, составленную изъ вересковой и лиственной.

Виды: T. bulbosa picta. Цвёты алые съ лиловымъ.

- T. argentea. Листья серебристые, съ короткими, сърыми волосками.
- T. pyramidalis. Съ голубыми цвътами.
 - T. vittelina. Цвътеть съ Января до Марта.
- T. splendens. Съ колосомъ пунцовыхъ цветовъ; листья красивые, полосатые, зеленые съ коричневымъ.
- T. complanata. Тепличное, многолетнее растеніе, съ голубыми цевтами, колосомъ.
 - т. ionantha. Цвъты малиновые, въ серединъ синіе, живетъ безъ пищи на сухихъ деревьяхъ.
 - T. lindeni major. Цвѣты ярко-лазуревые съ бѣлымъ глазкомъ.
- T. pulchra. C. rubida. C. dianthoidea. C. zebrina. T. yriesia. T. amoena. C. bivittata. C. flexuosa.
- 1732. Tithonia tagetifiora. Однолътнее садовое растене, не удается въ нашемъ влимать; съ ярко окрашенными цвытами.
- 1733. Todea barbara. Древовидный папоротникъ, съ толстымъ стволомъ, ростетъ на мысъ Доброй Надежды!!

- 1734. Tobris barbata. Однолътнее растение съ желтымъ, внутри бурымъ цвъткомъ, высъвается прямо въ грунтъ.
- 1735. Torenia. Торенія. Изъ семейства Scrophulariaceae. Тепличное растеніе, требуеть рыхлой, питательной земли. Держится въ подв'єсныхъ вазахъ. Л'єтомъ требуеть зат'єненія и влажности. Размножается с'єменами и черенками.

Виды: **Т.** asiatica. *Т.* азіатская. Цвѣты синіе съ чернофіолетовымъ зѣвомъ. Цвѣтетъ въ Декабрѣ. Размножается черенками, которые зимуютъ въ плошкахъ, будучи поставлены въ умѣренную теплипу. Весною ихъ разсаживаютъ въ горшки, чтобы пересадить потомъ въ грунтъ или держатъ въ оранжереѣ.

- **T.** pulcherima. Цвёты темно-фіолетовые съ бёлымъ. Вьютеся тепличное растеніе.
- T. auriculaefolia. Низкое, дернистое растеніе, съ лиловыми цевточками, покрытыми пурпуровыми крапинками.
- 1736. Тоиггауа. Хвойное растеніе. Размножается черенками.
- 1737. Tourrettia lappacea. Изъ семейства Bignoniaceae. Цвѣты фіолетовые, вверху пунцовые. Держатъ въ оранжереѣ. Рѣжутъ на черенки, осенью, кончики вѣтокъ. Также размножается сѣменами.
- 1738. Trachymene coerulea. Красивое, однолѣтнее, садовое растеніе, въ вышину, достигающее фута, съ лазуревыми цвѣтками. Весьма чувствительное растеніе, требуеть сильнаго тепла. Высѣвается въ парникъ; разсаживается въ горшки и пересаживается въ грунтъ, когда уже нельзя ждать морозовъ, въ смѣсь вересковой съ глинисто-дерновою землею.
- 1739. Tradescantia albiflora. Изъ семейства Commelyneae. Стелющееся тепличное растеніе, одно изъ самыхъ прочныхъ, и врасивъйшихъ для образованія дерновыхъ возвышеній, для висячихъ сосудовъ и акваріумовъ. Можетъ рости въ комнатъ. Требуетъ плотной питательной земли, размножается побъгами и черенками. Самое цънное изъ этихъ растеній.
 - Т. zebrina. Цвъты въ видъ распущеннаго зонтика, бываютъ розовие, бълые и темно-синіе, требуеть вересковую землю

пополамъ съ лиственною, съ примъсью четвертой части дерновой.

Другіе виды: **Т.** discolor. Имѣетъ большіе листья, съ нижней стороны лиловые.

- T. discolor var. vittata. Тепличное растеніе, съ великол'єпными, мечеобразными листьями, темно-фіолетово-малиновыми съ изнанки и полосатыми, б'єло-зелеными съ лицевой стороны. Любить сильное тепло, св'єть и влажность. Никогда его не сл'єдуеть притічять. Размножается черенками.
 - T. lineata. Съ пестрыми листьями.
 - T. albiflora fol. varigatis.
 - T. crassifolia. T. rosea.

Существуютъ многолътніе виды **Tradescantii**, разводимой въ садахъ, гдъ она на зиму покрывается надежнымъ образомъ. Назовемъ дучніе.

- T. ciliata. Цвътетъ по утрамъ.
- T. pilosa. T. subaspera. T. virginica alba. T. v. coerulea. B. v. lilacina. T. v. rubella. T. v. rubra.
- 1740. Tragopogon porrifolium. Овсяный корень. Изъ семейства Synanthereae. Двухлътнее растеніе. Корни его, только въ первый годъ его роста, употребляются какъ овощь, а молодые листья, какъ салатъ. Съютъ въ Іюль, чтобы далъ къ Ноябрю толстые, вкусные корни. Зимуетъ въ грунту. Съмячко этого растенія имъетъ хохолокъ, что и дало поводъ къ названію растенія. (Tragos—козель; родоп—борода).

Дикорастущіе виды:

- Т. pratense. Кудрявка. Козелецъ. Козлобородникъ муговой. Многолътнее, медоносное растеніе, цвътеть въ Іюнъ и Августъ. Цвътокъ желтый.
 - T. flocosum. Молочникъ.
- 1741. Tragopirum lanceolatum. Низкорослый кустарника сизаго цвъта, съ тълеснато колера цвътами. Выдерживаеть зиму въ грунту, безъ покрышки.
- 1742. Treculia africana. Тепличное деревцо.

1743. Tremandra Hugelii. Оранжерейный кустарникъ, съ пурпуровыми или фіолетовыми цвѣтами. Распускается поздно осенью.

Другой видъ: T. verticulata.

- 1744. Trevesia sundaica. Прекрасное, декоративное, оранжерейное растеніе, съ колючимъ стволомъ. Любитъ глинисто-дерновую землю, частую пересадку, свѣтлое мѣсто въ умѣренной оранжереѣ, при 8 10° Р. Размножается отнятіемъ верхушечнаго побѣга и боковыми побѣгами, которые образуются у стараго растенія, послѣ означенной операціи.
- 1745. Trhachelium purpureum. Оранжерейное растеніе. Другіе виды: T. coeruleum. Трахеліумі голубой. Двухлівтнее растеніе съ сине-фіолетовыми цвітами. Літомъ содержится въ грунту, зимою въ оранжерев.
- 1746. Trichinium Manglesi. Манглезовт волосяникт. Оранжерейное растеніе, не больше шести вершковь, съ красивымъ краснымъ цвѣткомъ, покрытымъ волосками и представляющимъ собою видъ султана, отчего и получило названіе. (Irichinos покрытый волосками). Цвѣтетъ все лѣто. Любитъ вересковую землю съ примѣсью ¹/з глинистой и немного песку.
- 1747. Trichoglottis fasciata. Тепличная Орхидея. Цвъты большіе, въ короткихъ колосьяхъ, бълые, съ коричневыми полосками и бълою губою.
- 1748. Trichomanes auriculatum. Тепличный папоротникъ, съ подзучимъ ворневищемъ и стеблями, покрытыми мягкими волосками, отчего и получило названіе (thrix—60лосъ; manos—мягкій).
- 1749. Trichonema bulbocodium. Прекрасные, большіе цвѣты: фіолетовые, желтые, розовые, пурпуровые. Содержится въ оранжерев, но переносится въ теплицу тотчасъ послѣ появленія перваго цвѣтка. Распускается въ Февралѣ.
- 1750. Trichopilia fragrans nobilis. Орхидея съ бѣлыми, какъ снъгъ цвътами и золотистымъ иятномъ, издающими ароматъ

померанцоваго цвѣтка. Оранжерейное растеніе и требуеть той же культуры, что и Odontoglossum.

Другіе виды: **T. hymenantha**. Тепличная Орхидея. Цвъты бълые, понивлыми вистями; губа съ красными врапинвами.

- **T.** coccinea. Розовый, большой цевтовъ; нижняя губа похожа на Гловсинію, снаружи былая, внутри малиновая.
- T. suavis. Цвёты желтовато-бёлые, нижняя губа испещрена фіолетовыми и желтыми пятнами.
- T. crispa marginata Большіе бёлые цвёты, росписанные малиновымъ и съ з'явомъ внутри малиновымъ.
 - Т. rostrata. Цвёты бёлые, съ оранжевыми полосками.
- 1751. Trichosacme lanata. Изъ семейства Аросупасеае. Тепличное растеніе съ фіолетовыми цвѣтами, окруженными какъ бы шелковою, бѣлою бахромою. Требуетъ весьма жаркой температуры и сильнаго освѣщенія. Любить землю составленную изъ вересковой и гравія. Нуждается въ весьма умѣренной поливкѣ.
- 1752. Trichosanthes. Однол'єтнее растеніе, изъ семейства Тыквенныхъ. Разводится только въ теплой оранжерев; въ грунтъ не высаживается. Даетъ длинный, зеленый плодъ, похожій на зм'єю. Выс'євается въ Мартъ Требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ прим'єсью незначительнаго количества навозной и песку.

Виды: T. anguina. Змпеобразная трава.

Т. japonica. Клубневое, многолѣтнее, цѣпкое растеніе. Цвѣты на длинныхъ ножкахъ, зеленоватые, бахромчатые; пло-

ды шаровидные.

- Т. colubrina. Съ изящнымъ, бѣлымъ цвѣткомъ и врасивымъ зелено-краснымъ, длиннымъ илодомъ. Содержится въ теплицѣ, въ тучной землѣ. Требуетъ того же ухода, что и Дыня. Въ тепломъ климатѣ ихъ можно высаживать въ грунтъ. Плоды дозрѣваютъ въ Октябрѣ или Ноябрѣ.
- 1753. Tricyrtis hirta. Изъ семейства Melanthaceae. Многолътнее растение съ шишковатымъ корнемъ. Цвъты обыке, покрытые красными и темными пятнушками. Въ оранжереъ цвътетъ зимою.

Другіе виды: Т. pilosa. Изящный, зеленоватый цвётокъ, испещренный малиновыми крапинками.

T. hirta aestivalis. Зацевтаеть рано осенью.

1754. Trifolium. *Трилистиникъ*. Такъ названъ по формъ листа. (Tres—три; folium—листъ). Дикорастущее.

Виды: **T. repens**. *Медовикъ*. *Кашка бплая*. *Дятлина ползучая*. Многолътнее, дикорастущее, медоносное растеніе; цвътетъ съ Мая до Октября; составляетъ хорошую кормовую траву.

- T. repens foliis atropurpureis—maculatis. Тоже, съ бъльми цвътами и черно-красными листьями.
- т. montanum. *Бълоголовка. Клеверъ. Кашка горная.* Дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе, цвѣтетъ съ Мая до Сентября.
- T. rubens. *Красная кашка*. Многолѣтнее растеніе, требуеть покрышки на зиму.
 - т. album. Тоже, съ бѣлыми цвѣтами.
 - Т. purpureum. Содержится въ оранжерев.
 - T. suaveolens. Однол'єтнее садовое растеніе. Дикораступіе виды:
- T. spadicum. Голубиный хмпль.
 - T. pratens. Дятлина.
 - T. incarnatum. Пунцовый клеверг.
 - T. medium. Красная кашка.
 - T. hybridum. Свътлебей.
 - T. arvense. Komsmuurs.
 - T. alpestre. Красная кашка.
 - T. agzarium. Xmbnoko.
- 1755. Trillium pendulum. Изъ семейства Liliaceae. Пониклая Кольконія. Многолётнее растеніе съ бёлыми цвётами, распускающимися въ Маё. Требуеть затёненнаго положенія какъ лёсное растеніе и почву изъ вересковой или торфяной земли, смёшанной съ четвертою частію глинистой, зимуеть на воздухів, прикрытое листомъ. Размножается посёвомъ и дёленіемъ корней.

Другіе виды: Т. erectum. Цвѣты темно-малиновые.

- Т. grandiflorum. Цвёты бёлые,
- T. obovatum. Дикорастущее.

- 1756. Triplaris americana. Ростеть въ южной Америкъ. Листья и вътви его служатъ для прогнанія муравьевъ.
- 1757. Triteleia uniflora. Изъ семейства Liliaceae. Оранжерейное растеніе. Цвёты бълые съ лиловымъ на концахъ лецест-KOBL.
- 1758. Trithrinax brasiliensis. Родъ Пальмъ. Тропическое растеніе, содержится въ теплицъ, съ прямымъ и гладвимъ стволомъ. Размножается семенами.
- 1759. Tritonia aurea. (Crocosma). Золотистая Тритонія. Луковичное растеніе, не терпить частой пересадки. Цвёты оранжевые. Распускается въ горшкахъ и въ грунту, въ Сентябру.
- 1760. Trollius caucasicus. Купальница. Изъ семейства Ranunculaceae. Многолетнее садовое растеніе, любить сирость и въ оранжерев пвететь въ Марте.

Другіе виды: Т. calthoides. Т. hybridus. Т. napellifo-

lius. T. altaicus. Съ большими оранжевыми цвътами.

T. asiaticus. Купальница азіятская. Прикрыть. Оранжевые цвѣты.

T. europaeus. К. европейская. Бубенчикъ.

T. e. plenus. Тоже махровая.

1761. Tropaeolum. *Настурція*. Существують однол'єтніе и много-

лътніе виды этого растенія.

Однолътнее, выощееся, садовое растеніе имъеть множество разновидностей. Съется въ Мартъ въ теплицъ въ плошки или въ Апрътъ въ парникъ, потомъ разсаживается по одиночкъ въ горшки и держится въ парникъ до половины Іюня, пока хорошо не подростеть, затъмъ сажается въ цвътникъ на солнечное мъсто, въ хорошую садовую землю. Круглые листья цебтва похожи на щиты, а самый цебтовъ на древній шлемъ, отчего и получило названіе. (Tropoion—трофей).

Виды: Т. aduneum. Цевты жентие съ зеленою шнорою. T. lobbianum. Цвёты огненно-красные, съ бахромчатыми лепестками. Цебтетъ очень поздно осенью, потому у насъ если и разводится, то въ умеренной теплице или оранжерев, гай содержится довольно сухо, въ свытломъ мъсть, затьмъ, 39*

когда совершенно пройдуть морозы, высаживается на лѣто на воздухъ.

T. crenatiflorum. Цвъты совершенно желтые.

- **T.** Deckerianum. Цвёты имёють оригинальную окраску, а именно: цвётокъ темно-пунцовый, вёнчикъ зеленый съ синимъ, образуеть красивую звёздочку.
- T. azureum grandiflorum. Прекрасные, фіолетовые цвъты, внутри бѣлые.

Растеніе оранжерейное.

- T. lobbianum Smithi. (T. Hockiamum и T. Lipseri). Высоко вьющееся растеніе. Цвѣты желто-оранжевые съ темными жилками и длинными ноготками.
 - T. canariense.
- T. hybridum caroline Smith,
 - T. h. Duc de Luyenes.
 - T. h. géant de Bataille.
 - T. h. Lili Smith.
 - T. h. M-me. Colmet. T. h. triomphe de Gant.
- T. h. Napoleon III. T. h. queen Victoria. T. Brasiliensis.
- T. majus. Повертень. Высѣвается въ Апрѣлѣ или Маѣ, въ горшки.
- T. m. atropurpureum, T. m. a. fimbriatum. T. m. cristall palace. T. m. luteum. T. m. Dunetti maculatum. T. m. feuille morte. T. m. quinquevulnerum. T. m. Regelianum. T. m. scheuerianum. T. m. Thom Thumb. T. m. T. T. atrosanguineum. T. m. T. T. luteum. T. m. T. T. King Theodor. T. m. nanum. album. T. m. n. Golden King, T. m. n. kermesinum. T. m. n. Lili Smith. T. m. n. roseum. T. m. n. coerul. roseum. T. m. pyramidalis coccineum.
 - Т. minus. Съ маленькими цвътками.
 - T. m. coccineum. T. m. trimaculatum.

Нѣкоторые виды содержатся зимою въ теплицѣ или оранжереѣ съ самою умѣренною поливкою. Требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ примѣсью четвертой части вересковой и немного назема.

Исчислимъ нъкоторые изъ этихъ видовъ.

T. polyphyllum, T. brachyceros. Цвёти желтые.

- **T. wagnerianum.** Цвёты врасные, вёнчикъ зеленый, расписанный синимъ.
- **T. Smithi.** Цвъты темно-оранжевые съ желтымъ, будто бахромчатые.
- T. tricolorum. Цвётокъ пунцовый, вёнчикъ синій съ желтымъ.
- **T.** umbellatum. На лето высаживается въ грунтъ, зимою держится въ оранжерев. Даетъ цветы красные съ оранжевымъ.
 - T. speciosum. Цвѣты пунцовые.
 - T. albiflorum. Цвьты былые съ голубымъ и розовымъ.
- **T.** tuberosum. Растеніе, вывезенное изъ южной Америки, для клубней, употребляемыхъ въ пищу. Цвёты желтые внутри, оранжевые снаружи, на красныхъ черенкахъ.
- Т. chrysanthum. Цвёты золотисто-желтые; ростеть въ теплыхъ мёстностяхъ въ грунту; высёвается въ Апрёлё въ плошки, и высаживается на воздухъ въ Іюнё.
- **T. Iarotte.** Оранжерейное растеніе. Цвѣтокъ шарлаховый или фіолетовый съ желто-краснымъ.
 - T. pentaphyllum. Оранжерейное растеніе.
- Т. azureum. Голубой цвътокъ. Послъ того какъ отцвътеть, держится совершенно сухо до возобновленія роста, т. е. до конца Октября; тогда его пересаживають въ питательную землю и онъ будеть цвъсть съ половины зимы до Мая. Размножается черенками, которые сръзають, пока еще растеніе не разцвъло.
 - T. violaeflornm. Фіолетовый душистый цвѣтокъ.
 - T. pentafillum. Цвътокъ свътло-красный, съ зеленымъ.
 - T. sessilifolium. Желто-фіолетовый цвётокъ.
 - Т. Popelari. Бълый цвътокъ съ фіолетовымъ отливомъ.
- 1762. Tulipa. Тольпанг. Thoulyban, по-персидски отчего и получило ботаническое названіе. Изъ семейства Liliaceae. Луковичное растеніе, производящее весьма разнообразные цвѣты: махровые, и простые, разрѣзные, бѣлые, розовые, малиновые, желтые, цвѣтовъ всевозможныхъ смѣшеній, полосатые и пестрые. Размножается отростками луковиць. Безчисленныя разновидности этого растенія выведены изъ сѣменъ. Тюльпаны сажаютъ въ грунтъ на зиму, также держатъ въ оранжереѣ или комнатѣ,

выгоняя ихъ въ ростъ еще зимою, тёмъ же способомъ, что и гіацинты. Предназначенныя къ ранней выгонкѣ луковицы тюльпановъ, когда поблекнетъ ихъ трава, вынимаютъ изъ земли и держатъ въ сухомъ мѣстѣ, впредь до посадки.

Когда цевты начнуть распускаться, ихъ держать въ прохладномъ мъстъ, чтобы долъе цевли.

Чтобы изящная форма цвътка сохранилась долъе, а именно чтобы его лепестки не разваливались, обвязывають цвътокъ тюльпана красною ниткою или надъвають на него легонькое колечко изъ красной бумаги.

Виды: T. gesneriana. Ростъ.

- T. duc. v. Tholl. T. panniŭ.
- T. suaveolens. T. gallica.
- T. monstosa. T. большой.
- T. junger gelber Prinz. Одинскій цвётскъ лимоннаго цвёта.
- T. jagt von Rotterdam. Цвётокъ росписной, одинскій, бёлый съ малиновымъ.
 - Т. Portebakker blanc. Цвётокъ бёлый.
- T. Cameleon. Цвётокъ бёлый, росписной оранжево-краснымъ.
 - T. Matelas rose. Малиновый съ бёлыми краями.
- T. Dorothea. Цвётокъ бёлый съ широкими, малиновыми полосами.
 - T. Grootmester van Malta. Тоже, но цвътокъ крупнъе.
- T. Grouden standart. Цвётокъ оранжевый, росписанный краснымъ.
- T. Ville de Harlem. Бѣлый цвѣтовъ съ небольшими малиновыми полосками.
 - T. Couronne de Roses. Цейтокъ махровый, розовый.
- T. Gloria solis. Цвътокъ махровый, красный съ оранжевымъ.
- T. mariage de ma fille. Весьма большой, махровый цвътокъ, малиновый съ бълымъ.
- T. Regina rubrorum. Махровый, темно-пурпуровый пвётокь, съ желтымъ.
- **T. Rex rubrorum.** Темно-пурпуровый, махровый цвътокъ.

T. precox Lak van Rhyn. Цвётокъ одинакій, бёлый съ малиновымъ. Листья оторочены желто-бёлыми по краямъ полосами.

Tournesol. Большой, махровый цвётокъ желтый съ краснымъ, а иногда съ чернымъ, внутри же росписанный бёлымъ и золотистымъ. Принадлежитъ къ самымъ раннимъ тюльпанамъ. Лучше всего распускается въ умёренной температуръ.

T. orphanidea. T. opфанидесь, съ красивыми, ярко-пурпурпуровыми цвътами, испещренными болъе темными жилками.

1763. Tupistra squalida. Тепличное растеніе. Цвѣтокъ похожъ на молотокъ, отчего и получило свое названіе. (tupis—молотокъ).

Другой видъ: T. squalida fol. variegatis.

- 1764. Turnefortia heliotropioides. Однолѣтнее цвѣтущее растеніе. Сѣется въ парникъ или плошку и высаживается въ грунтъ, когда уже нельзя ожидать морозовъ.
- 1765. Turnera elegans. Бѣло-желтоватые цвѣты, внутри испещренные черно-краснымъ.

Другой видъ: Т. cuneifolia. Съ желтыми цвѣтами. Оба вида цвѣтутъ всю зиму въ умѣренной оранжереѣ.

- 1766. Turritis glabra. Усовная. Дикорастущее. Другой видь: **T. verna**. Туррет весенній. Грунтовое, бордюрное растеніе, съ бълыми цвътами.
- 1767. Tussilago farfara. Мать и мачиха. Изъ семейства Synanthereae. Дикорастущее.

Другіе виды: **T. farfara fol. variegatis**. Пестролистиая мать и мачиха. Дикорастущее, многольтнее, медоносное растеніе. Отличается свойствомъ мьнять мьсто, потому что его корневище ползеть съ мьста на мьсто, такъ, что если въ этомъ году оно составляло клумбу, въ будущемъ на ней ничего не останется, а растеніе уже надо искать фута три—четыре въ сторонь. Чтобы удержать растеніе на мьсть, клумбу илотно обкладывають поставленнымъ на ребро кирпичемъ или камнемъ и каждый годъ растеніе вынимають и сажають на свое мьсто. Размножается само собою. Требуеть для полнаго

развитія сильной поливки, пока сформируются листь. Любить тяжелую, глинистую или суглинистую землю, на зиму приврывается сухимъ листомъ; цвътеть въ Апрълъ и Маъ.

T. fragrans. Подбълг душистый. Многольтнее растеніе, съ бъловатыми, въ началъ красноватыми цвътами, имъющими форму поднятой кверху кисти и запахъ, похожій на геліотропъ. Цвътетъ зимою, по этому драгоценно для любителя. Безъ затрушненія разпвётаеть въ оранжерей или холодной комнать. Самый слабый корневой отпрыскъ, будучи посажень въ Апрълъ или Маъ, въ грунтъ, къ осени дастъ растеніе, способное прысти; его вынимають съ землею, сажають въ горшокъ и оно къ Рождеству распускается. Посадивъ нѣкоторое количество этихъ растеній, надлежить, чтобы имъть ихъ въ пвъту всю зиму, вносить въ комнату или оранжерею по нъскольку штукъ. Размножается черенками весною, причемъ осенью, растеніе уже делается пригодно для цветенія. После того какъ отцветуть, ихъ держать въ холодномъ месте, весною опять сажають въ грунть, причемъ отсаживають корневые отпрыски. Требуетъ смёсь глинистой земли съ лиственною.

T. grandifolia. Дѣлаетъ весьма красивый видъ, будучи сажено у воды.

- 1768. Туdаеа. См. Ахименесъ.
- 1769. Турна. Рогозг. Палочникт. Изъ семейства Турносеае. Дикорастетъ по болотамъ.
- 1770. Typhonium Roxburghii. Изъ семейства Ароидныхъ. Тепличное, многолътнее, клубневое растеніе, съ пурпуровыми цвътами.
- 1771. Uhdea bipinnatifida. Красивое, декоративное, тепличное растеніе. Размножается въ Февраль, посредствомъ черенковъ. На лъто высаживается въ грунтъ.
- 1772. Ulex europeus. Дикій терновника. Дикорастущее, но можеть содержаться въ оранжерев. Вётви его покрыты колючками, отчего и получило названіе, (ас—остріе, по-Кельтски).
- 1773. Ulmus. Илемъ. Вязъ. Семейство Ulmaceae. Дикорастущее

дерево или кустарникъ, разводится въ садахъ и паркахъ. Цвъты появляются до листьевъ. Размножается съменами, которыя высъваются лътомъ, тотчасъ послътого, какъ созръютъ, также разсадою отпрысковъ. Употребляется въ столярномъ дълъ. Молодые листья употребляются, въ нъкоторыхъ мъстностяхъ, какъ чай.

Виды: U. adiantifolia. U. americana pendula. *И. пла-кучі*й.

- U. campestris. Ильмг. Берестг. Карагачь. Выносить зиму, но отъ сильныхъ морозовъ страдають молодые побъти, а въ очень суровую зиму замерзаетъ все дерво; потому его слъдуетъ сажать на возвышенной, сухой почвъ, въ защищенномъ положеніи. Разновидности его U. nuda. Съ морщинистою корою, самая обыкновенная форма.
 - U. betulaefolia. Съ мелкимъ листомъ.
 - U. major. U. stricta.
 - U. campestris fol. argent. Variegatis.
- U. c. fol. purpureis. Съ темно-красными листыями, вымерзнеть до линіи сиъга и образуеть кустарникъ.
 - U. curculata. Tome.
 - U. Dampieri. И. пирамидальный.
 - U. effusa. И. стебельковый. Не вымерзаеть.
 - U. laciniata. U. fulva. U. miniata.
- U. pyramidata. U. pumila incica. И. малоросный. Сибирская порода.
- U. parvifolia. Съверо-Китайскій видь; у насъ зимы не выносить.
 - U. rubricaulis. И. красивый. Американскея порода.
- U. tilaefolia. U. alata. *И. прылатый*. Американское дерево.
- U. integrifolia. *И. Индийский*. Съ цъльными листьями. Нашей зимы не выносить.
 - U. montana fastigata. Листья почти круглые.
- U. m. gigantea. U. macrophylla. И. пестрый, мелколистный.
- ·U. superba. U. glabra U. exoniensis. Одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ Ильма.
 - U. suberosa. И. пробочный.
 - U. suberosa fol variegatis. Тоже пестролистный.

- 1774. Ungnadia speciosa. Изъ семейства Sapinaceae. Оранжерейное растеніе, съ розовыми цвѣтами. Легко размножается черенками. На лѣто выставляется на воздухъ.
- 1775. Urania Madagascariensis. Вельма врасивое, тепличное растеніе.

Другой видъ: U. speciosa vera. Съ весьма плотными, толстыми, лоснящимися листьями, формою, нѣсколько похожими на листъ Канны, но болѣе округлыми. Любитъ сильную поливку.

- 1776. Uropedium Lindeni. Тепличная Орхидея. Требуеть той же культуры, что и другіе эпифиты.
- 1777. Uropetalum Welwitschii. Оранжерейное, луковичное растеніе, съ зеленоватыми цвѣтами.
- 1778. Uroskinnera spectabilis. Изъ семейства Ucrophulariaceae. Тепличное растеніе, съ фіолетовымъ цвѣткомъ. Зимою требуетъ много тепла и мало воды. Чтобы укрѣпить растеніе, на самое жаркое время лѣта, его выставляютъ на воздухъ.
- 1779. Urostigma. Cm. Ficus.
- 1780. Urtica dioica. *Крапива*. Семейство Urticeae. Многолѣтнее, дикорастущее растеніе, при прикосновеніи какъ бы обжигаетъ тѣло, волосками, покрывающими стебель и листья растенія, отчего и получило свое названіе. (Uro жечь). Молодые листьи употребляются для приготовленія зеленыхъ щей; изъ созрѣвшаго стебля отбивается волокно, составляющее суррогатъ пеньки.

Другой видъ: U. cannabina. Остящкая конопля. Дикорастущее.

1781. Utricularia montana. Изъ семейства Lentibulariaceae. Красивое, тепличное, эпифитное растеніе, весьма оригинальнаго вида. Цвёты крупные, бёлые съ желтымъ. Любитъ торфяную землю и сырой мохъ.

Другой видъ: U. Humboldtii. Цвъты лиловые съ синимъ и желтымъ.

1782. Uvularia. Зимуетъ на воздухѣ, при надежной покрышеѣ. Пригодно для ранней выгонки. Употреблялось какъ лекарство въ болѣзни язычка, отчего и получило названіе. (Uvula—язычекъ).

Виды: U. grandiflora. Съ желтыми цвътами.

U. sinensis. Съ красно-бурыми цвътами.

U. flava. Цвъты желтые, съ красными точками внутри.

U. perfoliata. Цвъты колокольчикомъ, желтые, съ красными точками.

1783. Vaccaria grandiflora. Однолѣтнее садовое растеніе. Другой видъ: V. vulgaris. Тысячаголовг. Дикорастущее.

1784. Vaccinium myrtillus. Черника. Семейство Vaccineae. Маленькій дикорастущій кустарникь, сь цвѣтами багряными на верху и бѣловатыми въ середкѣ. Даетъ ягоду величиною съ горошину, почти чернаго цвѣта, покрытую синеватымъ налетомъ, на вкусъ кисловатую, но пріятную. На почву не прихотливое растеніе, но любитъ тѣнь; размножается сѣменами. Ягоды употребляются въ пищу свѣжія и сушеныя; кромѣ того идутъ на подкраску винъ и употребляются въ медицинѣ, противъ разслабленія желудка. Ростетъ преимущественно въ еловыхъ лѣсахъ.

Другіе виды: V. uliginosum. Голубика. Гонобобель. Маленькій, всегда зелен'єющій кустарникъ. Любитъ влажныя м'єста; съ б'єлыми и розовыми, шаровидными цв'єтами, съ голубыми, довольно крупными ягодами. Утверждають, что эта ягода им'єсть опьяняющее свойство.

V. vitis idaea. Брусника. Маленькій, всегда зеленьющій кустарникъ, съ ползучимъ стеблемъ. Даетъ маленькія, совершенно красныя ягоды, очень пріятнаго, кисловатаго вкуса. Употребляется въ пищу и въ медицинь. Любитъ холодный климатъ, сухую, песчаную ими лѣсную почву и открытое, незатѣненное мѣсто. Имѣетъ листья постоянно зеленые, а потому разводится въ оранжереяхъ, для букетовъ. Производитъ цвѣтки бѣлые, съ краснымъ отливомъ. Размножается сѣменами: ихъ высѣваютъ смѣшанныя съ пескомъ, въ плошки, въ рыхлую торфяную или вересковую землю. Поливается очень осторожно, черезъ сито. Плошки ставятся въ холодный парникъ или оранжерею. По всходѣ, растеніе

разсаживается также въ плошку съ такою же землею, а потомъ пересаживается въ маленькіе горшки, и когда достаточно окрѣпнетъ высаживаютъ въ грунтъ.

Извъстны также слъдующія породы американскаго брусничника:

- V. pencilvanicum. Б. пенсильванскій употребляется въ пищу.
 - V. stamineum. Съ бѣлыми цвѣтами.
 - V. macrocarpon.
 - V. corymbosum. Употребляется въ пищу.
 - V., frondosum. Б. кудрявый.
 - V. resinosum. Б. смолистый.
 - V. arboreum. Б. древовидный.
- V. ожусоссоп. Клюква. Маленькій кустарникъ, всегда зеленѣющій; любитъ болотистую, мшистую мѣстность. Ягоды съ крупную горошину, темно-красныя, пріятнаго кислаго вкуса, употребляется въ пищу въ различныхъ видахъ.

Разновидности: O. palustris.

- V. о. macrocarpa. Ягоды вдвое крупнъе обыкновенной клюквы.
- 1785. Valeriana alba. Валеріана бълая. Однол'єтнее садовое растеніе, съ красными или б'єлыми цв'єтами; сперва выс'євается въ парникъ, а потомъ высаживается въ грунтъ; на почву не прихотливо; цв'єтетъ съ Іюня по Октябрь.

Другіе виды: V. coccinea. V. rubra. B. красная. V. congesta. Содержатся въ оранжерев.

Дикорастущіе виды:

- V. officinalis. *В. аптечная. Маун*у. Многолътнее, медоносное растеніе; цвътеть въ Іюнъ и Іюлъ. Корень его употребляется въ лекарствахъ. Любитъ вдажное, тънистое мъсто.
 - V. Phu. Земляной ладонг.
 - V. exaltata. Cepniū.
- 1786. Valerianella olitoria. V. carinata. Салать. Ранунцель. Салать полевой. С. дикій. Имбеть обыкновенное употребленіе.

Лучшіе сорта: Обыкновенный съ мелкими листьями; большой широколистный; голландскій и большой итальянскій. На почву не прихотливъ; высѣвается въ половинѣ Іюня, прямо на гряды — для осенняго употребленія, и въ Сентябрѣ для употребленія раннею весною, лишь стаетъ снѣгъ. Для употребленія молодымъ, срѣзывается у корня.

- 1787. Vallisneria spiralis. Весьма пригодно для акварієвъ. Имѣетъ прозрачные, длинные, лентообразные листья, находящієся подъ водою.
- 1788. Vallota purpurea. Оранжерейное растеніе.
- 1789. Vanda. Весьма красивая тепличная Орхидея; можеть цвъсти въ комнатъ; довольно длинный стебель ея даетъ воздушные корни; производитъ большіе, душистые, цвъты бълые, голубые, желтые или розовые съ крапинками. Зимою содержится почти сухо, причемъ изръдко только, обрызгиваютъ его корни. Стебли этого растенія, вмъсто того, чтобы ихъ привязывать къ палкамъ, прикръпляютъ мъдною проволокою къ узкой, обугленной доскъ, однимъ концомъ укръпленной въ горшокъ, въ которомъ сидитъ растеніе. Корни Ванды обкладываютъ бълымъ мхомъ; требуетъ лиственную землю, смъшанную съ половиною вересковой. Размножается черенками, сръзанными съ нъсколькими воздушными корнями.

Виды: V. Batemanni. Большая кисть цвётовъ желтыхъ, испещренныхъ краснымъ, съ изнанки красныхъ.

- V. suavis hrubiana. Великолепная Орхидея, съ большимъ листомъ и кистью крупныхъ цветовъ, съ изнанки белыхъ, малиново-пестрыхъ снаружи, съ малиновою нижнею губою.
- V. tricolor. Цвъты желтые, испещренные темно-малиновымъ; нижняя губа темно-фіолетовая.
- V. Roxburghii. Превосходные цвёты, бёлые съ тильной части и ярко-расписные коричневымъ, желтымъ и бёлымъ— съ лицевой стороны.
- v. densiflora. Съ прелестною, большею вистью бѣлыхъ съ желтымъ и фіолетовыхъ цвѣтовъ.
- V. Lowei. V. gigantea. V. insignis. V. teris. V. coerulea. Съ лиловыми цвътами.
- V. cristata. Содержится въ самомъ тепломъ отдёленіи теплицы, во влажной атмосферт. Цвттеть въ Мартт и Апрталь. Весною и лътомъ требуеть затененія. Сажають его въ

сквозной горшокъ, въ свѣжій, торфяной мохъ, къ которому прибавляютъ бѣлаго, рѣчнаго песку и нѣсколько кусковъ древеснаго угля, съ малымъ количествомъ волокнистой, глинистодерновой земли.

V. denisoniana. Новая разность, найденная въ горахъ Бирманіи. Одна изъ лучшихъ тепличныхъ Орхидей, нѣжнобѣлая съ розовыми крапинами по верхней губѣ.

1790. Vanilla. Тепличная Орхидея можетъ цвѣсти въ комнатѣ, будучи поставлена на южную сторону, съ большими душистыми бѣлыми или бѣлыми съ зеленымъ цвѣтами. Плоды этого растенія, въ видѣ длинныхъ, тонкихъ стручьевъ, весьма ароматическихъ, извѣстны въ продажѣ подъ именемъ "ванили" и употребляютъ какъ пряность. Размножается черенками. Требуетъ лиственную землю пополамъ съ вересковою. Растеніе сажается прямо въ землю; помѣщается, больщею частію, у стѣны.

Виды: **V. phabenopsis.** Цвётокъ бёлый и оранжевый внутри зёва.

V. aromatica. V. plenifolia. V. viridis. V. guyanensis.

1791. Veitchia. Війчіа. Родъ Пальмъ, съ гладкимъ стволомъ, достигающимъ до 60 футъ. Размножается отдёленіемъ дётокъ, когда у нихъ уже образовался хотя одинъ корешокъ. Отсадокъ держится въ тепличкъ.

Виды: storckia. V. Iohannis. V. globosa. V. spiralis. V. canterburyana. (Kentia canterburyana).

- 1792. Veltheimia capensis. Оранжерейное растеніе. Другой видъ: V. viridifolia.
- 1793. Veratrum viride. Чемерица зеленая. Изъ семейства Liliасеае. Многолътнее садовое растеніе, зимуетъ на открытомъ воздухъ; имъетъ черный корень, отчего и получило свое названіе. (vere — настоящій, ater — черный).

Другіе виды: **V. nigrum.** *Ч. черная*. Съ темно-бурыми цвътами.

V. album. *Ч. бълая*. Съ бълыми цвътами. Корневище употребляется въ лекарствахъ, но въ большихъ пріемахъ—ядовито.

1794. Verbascum blattaria. Кнафликъ. Изъ семейства Scrophularineae. Многолетнее грунтовое, садовое растеніе.

Другіе виды: V. nigrum. Коросьяка черный.

- V. tapsus. *Царская свича*. Дикорастущее, двухлѣтнее, медоносное и лекарственное растеніе. Съ желтыми цвѣтами, цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ, любитъ сухую, несчаную почву. Стебли его замѣняютъ лучину, какъ освѣтительный матеріалъ.
 - V. bastardii. Коровякт Бастарда.
 - V. montanum. К. юрный.
- V. phoeniceum. К. прасный, съ темно-фіолетовыми цвѣтами. Двухлѣтнее, размножается только сѣменами, которыя весною высѣваютъ въ плошки, слегка прикрывая сѣмена пескомъ или нѣжною землею. До всхода посѣвъ держатъ въ прохладномъ мѣстѣ, подъ стекломъ. На зиму ставятъ въ оранжерею. Вообще любитъ солнечное мѣсто и рыхлую, нѣсколько песчаную почву.
 - V. Lychnitis. Кулинникъ. Дикорастущее.
- 1795. Verbena. Вербена. Семейство Verbenaceae. Одно изъ самыхъ врасивыхъ садовыхъ растеній, имѣетъ много весьма разнообразныхъ разновидностей. Вербена въ сущности многолѣтнее растеніе, но разводится преимущественно вавъ однолѣтнее; сѣется въ началѣ Марта въ умѣренной теплицѣ и вскорѣ послѣ всхода разсаживается въ горшки, въ смѣсь глины съ лѣсною землею. Разсаженная Вербена ставится на солнцѣ, когда укрѣпится высаживается въ грунтъ или оставляется въ горшкахъ для украшенія террасъ и балконовъ. Вербену можно разводить черенками. Производитъ цвѣты алые, розовые, бѣлые, синіе, малиновые, пунцовые, лиловые и даже пестрые.

Чтобы продолжить цвътеніе Вербенъ до Ноября, сръзають ихъ въ Іюль или Августь, дають имь обильное питаніе и съ Сентября держать ихъ подъ стекломъ на воздухъ.

Будучи посажены осенью въ горшки, взятая изъ грунта, Вербена успъшно выдерживаетъ зиму въ оранжереъ при весьма умъренной поливъъ и достаточномъ свътъ, затъмъ цвътетъ весною, а высаживается въ грунтъ образуетъ превосходный, покрытый цвътами кустъ.

Однольтніе виды; V. aublitia. Съ фіолетово-пурпуровыми

цвътами,

- V. buonariensis. V. pulchella.
- V. erinoides. Съ лиловыми цветами.
- V. chamaedrifolia. Суриково-красные цвёты.
- V. teucrioides. Съ бѣлыми, пушистыми цвѣтами.
- V. tenera. В. итальянская. Цвётокъ мелкій малиновый съ темнымъ.
 - V. melindres. V. incisa.
 - V. venosa. V. officinalis. Жельзняка.

Многолътніе вилы:

- V. Defiance или Mistriss Wodroff. Съ ярко-красными цвътами.
- V. favoritte. Съ душистыми, темно-фіолетовыми, съ бълою серединою, цвътами.
 - V. Lord Raglan. Съ амарантово-красными цвътами.
- V. Marie Mardner. Цевты былые, съ малиновымъ глазкомъ.
- V. princesse Marianne. Бѣлый цвѣтокъ съ розовою полоскою на каждомъ лепесткъ.
- V. Mahonette или princesse Elisabeth. Цвѣты лиловые съ бѣлымъ.
 - V. Blue Boq. Съ душистыми голубыми цветами.
- 1796. Vernonia axillaris. Тепличное растеніе съ свѣтло-фіолетовыми цвѣтами, распускается въ Ноябрѣ и Декабрѣ.
- 1797. Veronica syriaca. Дубравка. Изъ семейства Scrophulariaceae. Однолътнее растеніе съ синими цвътами. Сперва высъвается въ парникъ, потомъ высаживается въ грунтъ.

Многол'єтніе виды грунтовой садовой Вероники: V. australis.

- V. gentianoides. В. поречавколистная.
- V. gentianoides variegata.
- V. nitida alba.
- V. serratifolia.
- V. teucrium. V. verticillata.
- V. virginica. В. вириинская.
- V. officinalis. В. аптечная. Лежанка. Имбеть лекарственныя свойства.
- V. spicata. В. колосистая. Цвътеть въ Іюнъ, бълыми или розовыми цвътами, на почву не прихотливо.

- V. elegans. Съ синими цвѣтами.
- V. hirsuta fol. variegatis. Съ бѣло-узорчатыми листьями и фіолетовыми цвѣтами.
- V. incana. Съ голубыми цвѣтами; разводится въ цвѣтникахъ за его пестрые листья.

Дикорастущіе виды:

- V. anagallis. Ключевая.
- V. В. officinalis. Лекарственная. Лежанка. Многольтнее, медоносное растеніе цвътеть въ Іюнъ и Іюлъ.
- V. Beccabunga. *Порченая помощь. Цинготная трава.* Многолѣтнее растеніе, разводится на огородахъ, для употребленія въ пищу раннею весною.
 - V. longifolia. Змийки.
 - V. latifolia. Змпиная головка.
- V. chamaedrys. Грыжная. Дубровка. Съ ярко-голубыми цвътами, раскрытыми въ Маъ и Іюнъ.

Оранжерейные виды: V. speciosa. Красивъйшій видь, съ сине-фіолетовыми цвѣтами, столбикомъ, раскрытыми всю осень. Требуетъ легкую землю, съ примѣсью нѣкотораго количества гуано и частой пересадки, все въ большій и большій горшокъ, причемъ съ величайшею осторожностью надлежить обращаться съ корнемъ, чтобы его не попортить. Любитъ сильную поливку лѣтомъ, но при этомъ надлежитъ предохранять корень отъ гніенія. Тщательно очищается отъ нападающей на него бѣлой вши и лѣтомъ держится на воздухѣ, въ затѣненномъ, нѣсколько влажномъ мѣстѣ.

- V. speciosa rubra. Цвѣты пунцовые.
- V. parviflora angustifolia. Цевты блёдно-лиловые, въ густыхъ, колосовидныхъ метельахъ.
- V. Lindleyana. Вътвистый кустъ. Цвътокъ бълый—колосомъ. Лътомъ содержится въ грунту; будучи воспитываемо въ горшкахъ, можетъ прозимовать въ парникъ.
- V. Andersoni. Цвёты лиловые, у основанія желтоватобълые.
- V. atropurpurea. V. formosa. V. Forstieri. V. Mamouth. V. meldensis. V. rubra splendida. V. Turneri. V. variegata. V. verschaffeltii.

- 1798. Verschaffeltia melanochaetes. Тепличная, весьма красивая Пальма, со стеблемъ, усаженнымъ черными иглами. Размножается сѣменами.
- 1799. Vesicaria. Низенькое, однол'єтнее растеніе, с'єтся прямо въ грунть, въ Має, любить песчаную почву.

Виды: V. gracilis. Съ золотисто-желтыми цвътами.

- V. oculata. V. o. alba. V. o. hybrida. V. o. h. nana. V. o. cardinalis. V. o. elegans picta.
- 1800. Vestia lycioides. Изъ семейства Solanaceae. Оранжерейное растеніе съ желтыми цвѣтами, похожими формою на цвѣтокъ Фуксіи. Легко размножается сѣменами и черенками.
- 1801. Vieusseuxia glaucopis. Оранжерейное растеніе, изъ семейства Iridaceae. Цвѣты бѣлые съ синимъ пятномъ, отороченнымъ малиновымъ, на каждомъ лепесткѣ. Требуетъ той же культуры что Ixias.
- 1802. Viburnum. Гордовина. Семейство Viburneae. Кустарникъ съгибкими вътвями, разводимый для украшенія садовъ и парковъ. Размножается корневыми отпрысками и черенками, но преимущественно съменами, высъваемыми въ грунтъ осенью или весною. Съмена, предназначенныя къ посъву весною, на зиму пересыпаются слоями песку. Любитъ влажную почву и тънистую мъстность.
 - Виды: V. dahurieum. Бълые цвъты, имъющіе трубчатую, обратно конусовидную форму, чъмъ и отличается отъ другихъ видовъ, весьма трудно выдерживаетъ нашу зиму, даже съ по-крышкою.
 - V. dentatum. Калина зубчатолистная. Американскій кустарникъ. Листья съ большими зубчиками. Бѣлые цвѣты и круглыя, синія, ягоды.
 - V. Lantana. Гордовикъ. Красивый кустарникъ, ростетъ скоро, съ бѣлыми цвѣтами и въ началѣ красными, потомъ черными ягодами. Изъ вѣтвей его дѣлаютъ чубуки, а изъ корней добываютъ птичій клей.
 - V. lantana flore pleno. Съ махровымъ цевткомъ.
 - V. lantana minor. V. alnifolium. V. lantanoides. V. macrophyllum. V. montanum.
 - V. opulus. Бульденеже. Махровая калина, съ весьма кра-

сивыми бѣлыми цвѣтами. Можетъ быть доведено до цвѣтенія раньше Рождества, съ этою цѣлью, растенію дается большой сосудъ и оно обрѣзывается до врѣпкихъ глазковъ, начиная съ ранняго возраста; чтобы сдѣлать изъ растенія врону, оставляютъ одинъ годовой побѣтъ и обрѣзываютъ его, когда онъ превзойдетъ желаемую величину; если же таковаго побѣга не окажется, срѣзываютъ весь кустъ, до самаго грунта, послѣ чего пойдутъ прямые и хорошіе побѣги.

V. prunifolium. К. сливолистная, съ продолговатыми листьями.

V. pygmaeum.

V. pyrifolium. К. прушелистная. V. tinus. Шамшитъ. Дикое лавровое дерево. Съ бълыми цвътами. На зиму хорошо покрывается. Листья и молодые побъги служатъ противозолотупнымъ средствомъ; съ цвътовъ его, въ Мат и Іюнъ, пчелы берутъ взятокъ. Разводится исключительно отводками.

V. ожусоссов. Похоже на обывновенную валину, съ врасными, похожими на влюкву ягодами, у насъ въ пищу не употребляется.

V. edule. Калина съпдобная. Похожа на предыдущую, но

листья короче.

V. orientale. Съ большими листьями и маленькими, бълыми цвътами; зимуетъ въ грунту только при весьма надежной зашитъ; родина его Кавказъ.

V. acerifolium. Кустарникъ. Листья съ нижней стороны покрыты волосками, а листовые черешки въ молодости покрыты пушкомъ.

v. burejacticum. Кустарникъ въ 20 футь вышины; растеть на Амуръ.

V. nudum. Американскій кустарникъ, съ маленькими бълыми цвътами.

V. lentago. Съ такими же цвѣтами и овальными, черносиними ягодами; выноситъ зиму безъ поврышки.

V. macrocephalum. Съ огромнымъ букетомъ бѣлыхъ цвѣтовъ, похожими на цвѣтовъ Гортензіи. Любитъ легкую садовую землю.

V. plicatum. Съ большими букетами бѣлыхъ цвѣтовъ. Выдерживаетъ зиму въ грунту, въ которомъ не любитъ влажности; размножается черенками и молодыми отпрысками отъ

Оранжерейные виды:

V. grandiflorum. V. japonicum. V. sinense.

V. suspensum. Съ пестрыми листьями.

V. Tinus fol. varieg. Содержится лётомъ на воздухё, гдё образуеть осенью почки. столь развитыя, что если ихъ поставить въ тепло, могуть зацвёсть во всякое время зимы. Пересаживается только въ такомъ случаё, если слишкомъ вяло.

V. odoratissimum. Душистые листья его Китайцы подмъщивають въ чай.

1803. Vicia faba. Бобы. Однолътнее выющееся растеніе, разводимое на огородахъ, зерна имъ производимыя, употребляются въ пищу сырыми или различнымъ способомъ приготовленными. Сажается прямо въ грунтъ, въ концѣ Апрѣля, на гряду шириною въ $1^{1/2}$ аршина и длиною въ 10 саженъ, 2 фунта сухихъ съменъ. Большею частью, въ огородахъ если не имъють вь виду разведенія бобовь въ большемъ количестві, ихъ сажають по краямь грядь съ морковью, свеклою и тому подобными овощами. Бобы не разборчивы на почву, они способны рости даже на тяжелой глинистой земль, но лучше родятся на старо-удобренной почев. После всхода ихъ окучивають. Когда нижніе цвётки распустятся, срёзывають верхушку стебля, преимущественно для предохраненія отъ вшей, которыя сильно нападають на это растеніе и заводятся въ его верхушкъ. Чтобы имъть постоянно молодые бобы, ихъ сажаюти на нъсколькихъ грядахъ, каждый мъсяцъ съ Апръля по Іюль. Почва вокругь бобовь разрыхляется и окучивается. На свмена оставляють потребное число растеній, съ которыхь не срывають стручьевь, пока совершенно не созръють.

Лучшіе виды бобовъ: *Малые Мацаганскіе*, самые плодовитые и ранніе, ими преимущественно обсаживають гряды.

Виндзорские большие-самые крупные.

Монархъ. Лейденскіе. Велозскіе. Майландскіе зеленые. Весьма нѣжные и плодовитые; будучи высушены остаются зелеными. Эрфуртскіе. Самые вкусные, если ихъ употреблять молодыми.

Imperial. Низкорослые.

Другіе виды: V. sepium. Горохг журавлиный. Горошект призаборный. Дикорастущее, медоносное, многольтнее растеніе, цвътеть среди льта.

V. sativa. Мышиный горохт. Вика. Кормовой горохт. Медоносное, дикорастущее растеніе, разводится какъ кормовая трава.

V. angustifolia. Воробиный порошект. Дикорастущее.

- 1804. Victoria regia. Такъ названа въ честь Англійской королевы Викторіи. Тепличное растеніе изъ семейства кувшинокъ (Nympheaceae); зимою сберегается въ сыромъ илѣ, а весною ставится въ воду. Отличается огромностью и красотою. Цвѣты снаружи бѣлые, внутри розовые достигаютъ 1 фугъ въ діаметрѣ. Цвѣтутъ два дня, распускаясь около 8 часовъ вечера и закрываясь на слѣдующее утро. Для помѣщенія этого цвѣтка въ ботаническихъ садахъ строятъ особыя зданія.
- 1805. Villaressia grandifolia. Тепличное однол'єтнее растеніе, требуеть сильной дерновой земли, см'єтванной съ лиственной.
- 1806. Villisneria spiralis. Вѣчно зеленое, водяное растеніе, нѣтоторымъ образомъ, какъ бы необходимое для акваріумовъ. Его сажають на дно акварія въ небольшихъ экземплярахъ. Длинные лентообразные листья этого двудомнаго растенія, сидять очень густо; спиральныя стебли женскаго цвѣтка, когда онъ, получивъ окончательное развитіе, сдѣлается способнымъ въ оплодотворенію, вытягиваясь понемногу, выносятъ цвѣтокъ на поверхность воды; въ это время плодотворная пыльмужскихъ цвѣтковъ, сидящихъ на короткомъ стеблѣ, окончательно созрѣвъ, отдѣляется отъ лопающихся пыльниковъ, поднимается на поверхность воды и, встрѣчаясь съ женскими цвѣтками, оплодотворяетъ ихъ.
- 1807. Vinca. *Барвинокъ*. Изъ семейства **Аросупеае**. Кустарнивъ съ нитеобразными, гибкими стеблями. Можетъ рости въ грунту, но зимою требуетъ надежной покрышки.

Виды: V. herbaceae. Съ фіолетовыми цевтами. Въ оранжерев цевтеть въ Февралв.

V. herbacea fol. varieg. Пестролистный Барвинокъ. V. major. Б. великій. Б. раевый. Съ синими, фіолетовыми или бёлыми цвётами.

- V. m. fol, variegatis. Пестролистный.
- V. minor. *Б. малый*. Съ синими, лиловыми, красными или бълыми цвътами.
- V. m. fol. variegatis. Малый пестролистный Барвинокъ. При хорошей покрышкѣ, зимующее въ грунту растеніе, весьма пригодное для многолѣтняго бордюра. Ползучіе, короткіе его побѣги, образуютъ сплошной дернъ, дающій весною множество голубыхъ цвѣтовъ. При появленіи молодыхъ, старые стебли вырѣзаются, также и тѣ вѣтви, въ которыхъ преобладаетъ зеленый цвѣтъ. Не терпитъ частой пересадки. При первоначальной посадкѣ его сажаютъ плотнѣе и весною, послѣ вырѣзки старыхъ побѣговъ, присыпаютъ листовой земли.
- V. rosea. *Б. розовый*. Цвётеть почти всю зиму; для этого его сёють въ Маё, лётомъ выращивають въ парникё, а зимою держать близь окна оранжереи во влажномъ воздухё, въ легкой, но питательной землё и тщательно предохраняють отъ нападенія краснаго паучка.
- 1808. Vincetoxicum officinale. Чертова борода. Дикорастущее. Другой видъ: V. sibiricum. Полевой отурецъ. Тоже.
- 1809. Viola tricolor. Семейство Violariae. Ивана да Марея. Анютины глазки. Viola фіалка. Въ сущности растеніе многольтнее, но разводится и какъ однольтнее; съется въ Марть въ парникъ или оранжерею; потомъ высаживается въ грунтъ. Бываютъ только тогда вполнъ хороши, когда перезимують, а потому лучше поступать такимъ образомъ: съять въ Іюнъ или Іюль, въ хорошую землю, на гряду; когда всходы будутъ имъть два листа, ихъ разсадить шире, тоже на гряду; отсюда въ Августъ или въ началъ Сентября, либо самою раннею весною, съ комомъ высадить въ цвътникъ.

Если растеніе съ развившимися почками, въ октябрѣ высадить въ горшки, въ глинистую, жирную землю, то они будутъ цвѣсть всю зиму.

Viola можеть быть разводима дёленіемъ корней и черенками. Землю требуеть, составленную изъ лиственной пополамъ съ навозною, съ примъсью четвертой части навознаго перегноя и четвертой части песку. Цвъты бывають разныхъ колеровь, даже махровые; самые цънные для любителей—чистожелтые, безъ малъйшей разрисовки. Вобств, въ журналѣ Россійскаго Общества Любителей Садоводства, за 1864 годъ, кн. XII, предполагаетъ слѣдующій способъ ухода за Анютиными глазками.

Для сада. Выствается въ началъ Марта въ плошки съ легкою землею, присыпая съмена на столько, чтобы только покрыть ихъ, ставятъ въ тепло и поддерживають постоянную влажность. Лишь появятся всходы ихъ разсаживають въ мелкіе ящики, въ смёсь дерновой и лиственной или навозной вемли и ставять ближе къ стекламъ, въ холодной оранжерев. Въ началъ Апръля эту разсаду ставять въ полутеплый парникъ и часто его провътриваютъ, когла же сажениы подростуть и окрыпнуть ихъ разсаживають на гряды, на солнечномъ, защищенномъ отъ вътра мъстъ. Въ конпъ Мая когда покажутся цвёточныя почки, растеніе пересаживають стуломъ на назначенное имъ мъсто, въ цвътникъ, на открытое мъсто, но не на прицекъ, въ рыхлую глинистую почву, съ примъсью совершенно перегоръвшаго коровьяго, конскаго или голубинаго навоза. При сухой погодъ Анютины глазки требуютъ сильной поливки, тщательнаго опалыванія и разрыхленія вокругъ ихъ земли.

Для гориковъ. Первоначально растеніе выводится и содержится вышеуказаннымъ порядкомъ, когда-же закустится и начнеть цвъсть, его вынимаютъ стуломъ изъ гряды и сажаютъ въ 3 или $3^{1/2}$ вершковые горшки, въ смѣсь трехъ частей дерновой и одной части лиственной земли, съ примъсью голубинаго помета, роговыхъ опилокъ или толченаго угля. Горшки сильно поливаются, зарываются въ гряду на открытое мъсто или ставятся на землю и промежутки между ними набиваются мхомъ.

Въ торговив извъстны слъдующіл разновидности Анютиныхъ глазокъ:

Черно-цвътная Фауста. Англійскія крупно-цвътныя. Полосатыя. Пестрыя. Фіолетовыя съ бѣлою коймою. Пеларгонісоидныя. Баронг Ротшильдг. Ст пятью пятнами.

Другіе виды Viola:

V. odorata. Душистая Фіалка. Первый прелестный фіолетовый цвътокъ, распускающійся весною въ нашихъ льсахъ. Многольтнее растеніе дикорастущее и разводимое въ садахъ.

Въ спальнъ на ночь не слъдуетъ оставлять букеты фіалокъ, такъ какъ отъ ихъ сильнаго запаха болитъ голова.

Нѣкоторые виды этого растенія требують надежной покрышки на зиму, а именно:

- V. odorata alba plena. Maxpobas.
- V. o. coerulea plena.

Tome. lilacina, rubra, arborea. V. o. arborea Brandyana. V. o. Czar.

- V. capillaris. Оранжерейное растеніе съ голубоватыми цвѣтами. Любитъ на половину лиственную землю съ пескомъ и черноземомъ. На лѣто высаживается въ грунтъ. Размножается черенками, на которые употребляются полуодеревенѣлые побѣги.
- V. altaica. Фіалка алтайская. Съ большими темно-фіолетовыми цвѣтами, можеть цвѣсти въ горшкѣ почти всю зиму, для этого ее сажають въ Іюлѣ, въ питательную землю, срѣзывають цвѣточный стебель и держать въ тѣни до морозовъ.
- V. cornuta. Съ голубыми цвѣтами, распускается глубокою осенью.

Наиболъ́е пригодно для поздняго цвъ́тенія, посъ́янное въ Апръ́дъ́ или Маъ́.

 $\overline{\mathbf{V}}$. mirabilis. Mаткина душка. Многолътнее растеніе, разводимое въ садахъ.

Разновидности его: V. m. cuculata. V. m. obliqua striata.

- V. canina. Подлисокъ. Дикорастущее.
- V. arenaria. Поднимокъ. Тоже.
- V. hirta. Васелечекъ. Тоже.
- 1810. Virgilia intrusa. Оранжерейное растеніе.
- 1811. Viscaria. Вискарія. Однол'єтнее, грунтовое растеніе, употребляемое въ цв'єтникахъ преимущественно для бордюровъ.

Виды: V. oculata. Высъвается въ Мартъ. V. o. cardinalis. V. o. alba съ бълыми цвътами.

V. elegans picta. Красивая разновидность съ ярко-розовыми и блёдно-розовыми, весьма обильными цвётками.

V. vulgaris. Смолка. Bourbonais. Сонг-трава. Сонюла. Дрема. Дикорастущее въ лѣсу, съ розовыми цвѣтами. По народному повѣрью нагоняетъ сонъ.

- 1812. Viscum album. Омела. Изъ семейства Loronthaceae. Раrasiticeae. Чужеядное, дикорастущее на большихъ деревьяхъ растеніе, въ видъ густаго кустика. Главный стволъ его раздъляется на двое, каждая вътвь опять надвое и т. д.
- **1813.** Visnago. Однол'єтнее садовое растеніе, не заслуживающее разведенія.
- 1814. Vitex agnus castus. *Прутняк*г. Дикорастущее, но содержать и въ оранжерев. У древнихъ грековъ пользовалось особымъ уваженіемъ, какъ эмблема цёломудрія.
- 1815. Vitis. Виноградт. Изъ семейства Sarmentaceae. Лозовыхъ. Вьющійся кустарникъ съ мелкими, душистыми цвѣтами; размножается черенками, отводками и сѣменами. Требуетъ лиственную землю, съ примѣсью четвертой части дерновой. Употребляется для закрытія бесѣдокъ, заборовъ и тому подобнаго. Можетъ рости и въ комнатѣ, причемъ на зиму ему падлежитъ давать отдыхъ, постепенно уменьшая поливку до Ноября въ Ноябрѣ и Декабрѣ, растеніе держатъ почти сухо, а съ Января опять начинаютъ поливку, постепенно ее увеличивая. Сидящее въ грунту растеніе, на зиму надлежитъ закрывать.

Виды: V. amuriensis. Вновь вывезенный виноградь изт Амурскаго края. Ростеть быстро, осенью пригибается къ землъ и зарывается ею; размножается осенью черенками; любить солнечную теплую мъстность.

- V. quinquifolia latifolia. Преимущественно пригоденъ для бесъдокъ.
- V. Rayleana. Очень нѣжный сорть, не пригодный для сѣвернаго климата.
 - V. antarcsica. Оранжерейное растеніе.
- V. Thunbergii. Изъ Японіи. Оранжерейное растеніе. Въ Октябрѣ листья его, передъ отпаденіемъ принимають великольный ярко-красный цвѣтъ.
- V. labrusca. Ростеть весьма быстро и употребляется для украшенія стінь. Посаженное въ грунть осенью, пригибается къ землів и покрывается сухими листьями. Размножается осенью черенками; любить солнечную теплую містность.
- V. vinifera. Виноградъ съъдомый. Настоящій випоградъ. Въ съверныхъ мъстностяхъ на открытомъ воздухѣ не растетъ. Содержится въ особо устроенныхъ теплицахъ.

- **1816.** Vittadenia. Однолътнее садовое растеніе, не заслуживаетъ разведенія.
- 1817. Vriesia corallina. Коралловая Вріезія. Съ пунцовыми цвътами, тепличное многолѣтнее растеніе, любить песчанистую вересковую землю, съ примѣсью третьей части глинистой; лѣтомъ затѣняется и хорошо провѣтривается; размножается отдѣленіемъ укоренившихся побѣговъ.
- 1818. Waitzia. *Сухоивътг*. Однолътнее содовое растеніе, съ красными золотисто-желтыми цвътами; уходъ за ними тотъ же, что и за Rhodante.
- **1819.** Wahlenbergia. Однолътнее садовое растеніе не заслуживаетъ разведенія.
- 1820. Wallichia. Родъ Пальмъ. Тепличное растеніе можетъ существовать и въ комнатѣ; не имѣетъ стебля. Цвѣтетъ только разъ въ своей жизни; имѣетъ листья до 4 аршинъ длины, похожіе на хвостовыя перья рыбъ; цвѣты имѣютъ видъ большей желтоватой кисти; размножается сѣменами; зимою требуетъ умѣренной поливки; земля дается этому растенію дерновая, пополамъ съ лиственною, при небольшой примѣси песку.

Виды: W. dentiflora. Цвётовъ фіолетовый.

- W. Dittichu. Болье замычательный виль.
- W. Caryotoides. W. porphyrocarpa W. myriostigma.
- **1821. Warrea cyanea.** Орхидея. Съ большими чисто-бѣлыми цвѣтами, съ лиловымъ или фіолетовымъ. Воспитывается какъ и прочія воздушныя Орхидеи.
- 1822. Watsonia iridifolia var. fulgens. Изъ семейства Irideae. Грунтовое растеніе съ огненно-красными цвѣтами. Сажаютъ въ началѣ Октября въ горшокъ, съ очень хорошимъ водостокомъ, въ смѣсь дерновой земли съ вересковою и ставятъ въ оранжерею. Когда совершенно прекратятся морозы, высаживаютъ въ грунтъ, когда отцвѣтетъ и листъя начнутъ вянутъ, бульбы вынимаютъ и просушиваютъ на вольномъ воздухѣ, до Октября. Сѣется весною; черезъ годъ, посѣянное растеніе цвѣтетъ.

1823. Weigelia. Вейгелія. Изъ семейства Caprifoliaceae. Кустарникъ, служащій для украшенія садовъ; на зиму вынимается изъ грунта и сохраняется въпростѣнкѣ или подвалѣ. Любитъ землю, смѣшанную изъ лиственной, дерновой и перегнойной.

Виды: W. amabilis. Съ розовыми цевтами.

W. hortensis rubra. Съ пурпуровыми цвътами.

W. h. nivea. Съ чисто-бѣлыми цвѣтами.

W. isoline. Съ свътло розовыми цвътами.

W. intermedia. W. Middendorfii. W. rubra flava. W. rosea. Оранжерейное растеніе. Съ большими розовыми цвътами, на льто высаживается въ грунтъ.

W. amabilis striata. Съ бъльми, въ розовыхъ жилкахъ и разводахъ, цтътами.

W. van Huttei. У цвётка одинъ лепестокъ бёлый, другой малиновый или бёлый, съ малиновымъ.

W. Werschaffeltii. W. stelzeri. Съ пурпуровыми цвътами.

Будучи содержимо въ оранжерев, Weigelia, распускается очень рано.

1824. Welfia. Родъ Пальмъ. Съ гладвимъ стволомъ и двухлопастными листьями.

Виды: **W. regia.** Тепличная Пальма, съ Амазонской рѣки. Листья на маленькихъ черешкахъ, гладкіе, съ двулопастными лепестками и бронзовымъ отливомъ, въ первую пору развитія.

Другой видъ: W. georgii.

1825. Wellingtonia gigantea. Огромнъйшее, американское хвойное дерево, достигающее 300 футъ высоты и 29 футъ въ поперечникъ; чрезвычайно величественное и красивое. Можетъ рости въ комнатъ и притомъ очень скоро. Размножается съменами и черенками. Требуетъ вересковую землю съ примъсью восьмой части лиственной и восьмой части дерновой земли. Зимою мало поливается и обыкновенно содержится въ оранжереъ.

Другой видъ: W. gigantea pendula. Разновидность предидущей, имъетъ вътви такъ наклоненныя, что налегая другъ на друга, образуютъ плотную, коническую массу. 1826. Wettinia. Всттинія. Родъ Пальмъ. Колючіе корни этого растенія выходять изъ земли и подпирають высокій, нѣжный, голый стволь съ перистыми листьями.

Виды: W. augusta. W. maynensis. W. panamensis.

- 1827. Whitfieldia lateritia. Тепличное кустарное растеніе, съ пунцовыми цвѣтами. Размножается черенками, на которые рѣжутъ концы вѣтвей, въ началѣ лѣта и держатъ ихъ подъ стекляннымъ колпакомъ. Любитъ тучную землю и умѣренную поливку.
- 1828. Whitlavia grandiflora. Изъ семейства Hydrophyliaceae. Однолѣтнее садовое растеніе вышиною въ футь, покрытое желѣзистыми волосками. Производитъ темно-голубые цвѣты. Сѣется въ плошки, въ Апрѣлѣ и потомъ высаживается на солнечное мѣсто.

Другой видъ: W. gloxinaeflora.

- 1829. Wigandia caracasana. Изъ семейства Hydroleaceae. Весьма красивое оранжерейное растеніе; размножается сѣменами и черенками. Любитъ солнечную, защищенную мѣстность и спльную поливку во время роста. Даетъ нѣжно-голубые пвѣты съ желтыми тычинками и пестиками.
- 1830. Wistaria. Bucmapin. Haricot en arbre glycine. Изъ семейства Leguminosae. Кустарникъ, служащій для украшенія садовь; на зиму вынимается изъ грунта и сохраняется въ простінкъ или подвалі.

Виды: W. chinensis. Оранжерейное растеніе.

W. frutescens. Цейты сейтло-фіолетовые съ желтою кистью. W. Brachybotrys. Съ кистью фіолетовыхъ цейтовъ.

1831. Witsenia. Витсснія. Очень красивое оранжерейное кустовое растеніе, съ ярко-красными или желтыми цвётами; можеть рости въ комнатё, по требуеть тщательнаго ухода, постоянной и равномёрной влажности; особенно надо быть къ нему внимательнымъ зимою, держать его ближе къ свёту и давать ему отдыхъ, постепенно уменьшая его поливку. Разводится черенками, требуетъ землю, составленную изъ дерновой, вересковой и лиственной.

Виды: W. corumbosa. В. щитковатая. Съ голубыми

- цвътами, въ холодной оранжереъ, распускающимися въ Январъ и даже осенью.
- W. Maura. Цввты темно-фіолетовые съ желтымъ. Любитъ затвненное мвсто, размножается черенкомъ, на который употребляется молодой побыть, его срвзывають у колвна, очищають отъ листьевь, не отрызывая, а отлупливая ихъ, черенокъ сажается въ маленькій горшечокъ съ былымъ пескомъ и ставится подъ стеклянный колпакъ.
- 1832. Wolkensteinia Theophrasta. Прекрасное декоративное, тепличное растеніе; листья стерху ярко-зеленые; снизу блёднёе. остаются нёсколько лётъ. Даетъ желтые цвёты. Любитъ рыхлую, глинистую, смёшанную съ перегноемъ и пескомъ дерновую землю. Пока растеніе молодо и не дало еще сильнаго роста, поливается весьма осторожно и то только теплою водою. Цвётетъ въ Ноябрё. Размножается черенками.
- 1833. Wriesea glaucophylla. Изъ семейства Bromeliaceae. Тепличное растеніе, съ большимъ цвѣточнымъ, испещреннымъ желтыми, розовыми и красными краппиками колосомъ, изъ котораго выходять голубые съ желтымъ цвѣты. Требуеть той же культуры, что и Aechmea.
- 1834. Wrightia tinctoria. Индейское растеніе, изъ листьевъ его добывается вещество, похожее на индиго.
- 1835. Xanthium. Колючка. Дикорастущее. Другой видъ: X. strumarium. Дуркаманъ. Тоже.
- 1836. Xanthoceras sorbifolia. Изъ семейства Tapindaceae. Грунтовое растеніе, съ большимъ букетомъ б'єлыхъ, съ малиновою середкою, цвётовъ.
- 1837. Xanthorrhoea hostile. Изъ семейства Asphodeleae anomalae. Оранжерейное растеніе, представляєть собою красивый видь, подобный быющему фонтану, съ большимь цвёткомъ въ видѣ столбика. Изъ этого растенія вытекаеть смола, отчего оно и получило свое названіе. (Xanthos желтый и rheo—истекать).
- 1838. Xanthosoma lindeni. Тепличное растеніе, съ стр[®]довидны-

1839. Xeran themum annum. Сухоцевть. Безсмертникъ. Однолътнее, садовое растеніе, достигающее 2 футъ, съ бълыми или бълыми съ краснымъ цвътами, которые сръзаютъ прежде чъмъ они вполнъ раскроются. Стебель и листья растенія покрыты бълымъ пухомъ. На почву не прихотливо. Высъвается прямо въ грунтъ.

Другіе виды: X. annuum flore pleno albo. Тоже — flore rubro. Тоже — flore roseo.

- 1840. Ximenesia encelioides. Однолътнее цвъточное растеніе.
- **1841. Хурніоп junceum.** Изъ семейства **Irideae**. Воздушное, грунтовое растеніе, съ золотистыми цвѣтами; ростеть на скалахъ Алжира, Марокко и Сициліи.

Другіе виды: **X**. filifolium. Многол'єтнее луковичное растеніе, съ фіолетовыми въ желтыхъ пятнахъ цв'єтами. Ростетъ на открытомъ воздух'є, въ грунту.

X. tingitanum. Луковичное растеңіе съ большими, фіолетово-пурпуровыми цвётами, съ золотисто-желтымъ дискомъ.

- 1842. Yucca. CMOTPH-Ioucca.
- 1843. Zalacea. Родъ Пальмъ. Почти всё виды безъ ствола. Листовые черешки съ крёпкими иглами, въ нёсколько рядовъ. Въ нашихъ теплицахъ имется только одинъ видъ: Z. Wageneriana. Размножается отделеніемъ дётокъ, когда у нихъ образуется корешокъ, причемъ молодое растеньице содержится въ теплипе.
- 1844. Zamia. Изъ семейства Цикадовыхъ. Тропическое растеніе, выдерживаетъ комнатную культуру. Листья до 2-хъ аршинъ длины. Цвёты женскіе—въ видё еловой шишки,—мужскіе—пирамидою. Размножается сёменами и отростками. Зимою поливается весьма умёренно. Требуетъ землю, составленную изъ лиственной и дерновой, съ прим'есью половинной пропорціи песку. Заміи раздёляются на: а) Собственно заміи.

Разновидности ея: Z. pugmea. Z. muricata. Z. integrifolia.

б) Макрозамія.

Разновидности ея: M. spyralis.

M. fraseri. Съ узкими листьями.

в) Цератозамія.

Разновидности ея: С. Мехісапа.

C. Kusteriana.

и г) Лепидозаміи, изъ которыхъ замѣчательная разновидность Peroffskyana.

Въ каталогъ у Вагнера мы находимъ слъдующія заміи:

Z. altensteini. Можеть содержаться въ оранжерев при $5-8^{\circ}$ Р.

Содержатся въ теплицѣ: Z. caffra, Z. concinna. Z. horrida. Z. lanuginosa. Z. furfuraceae.

Существуеть также оранжерейное, кустарное растеніе **Z.** tenifolia, съ ярко-зелеными, на бѣломъ основанів, цвѣтами.

- 1845. Zamioculcas Loddigesii. Изъ семейства Ароидныхъ. Тепличное, многолътнее растеніе, съ зелеными, широкими чехлами.
- 1846. Zantoxylum piperitum. Японское растеніе, даеть съмена, употребляемыя японцами вм'єсто перца.
- 1847. Zauchneria californica. Изъ семейства Oenotheraceae. Съ ярко пунцовыми цвътами, похожими на Фуксію. Содержится въ болъ широкомъ, чъмъ глубокомъ, хорошо дренированномъ горшкъ, въ оранжереъ, или въ болъ тепломъ климатъ, въ грунту, у стъны, при надежной поврышкъ на зиму. Размножается безъ затрудненія черенками.
- 1848. Z. mays. Кукуруза. Маист. Одно изъ главныхъ хлѣбныхъ растеній, съ питательными сѣменами, употребляемыми въ пищу въ различныхъ видахъ. Высѣвается прямо въ грунтъ, когда уже минуютъ утренники. Для ускоренія созрѣванія шишекъ, стебель послѣ цвѣтенія срѣзывается, надъ самымъ верхнимъ початкомъ.

Другіе виды: Z. altissima. Однол'єтнее садовое растеніе. Z. mays foliis variegatis. (Japonica).

Пестролистная кукуруза. Однольтнее растеніе, съ сребристыми полосами на листьяхъ. Въ нашемъ климать не достигаетъ такой зрълости, чтобы дать съмена. Сажается въ горшки, которые ставятся въ парнивъ и въ половинъ Мая высаживается въ грунтъ, въ рыхлую, сильно удобренную почву. Достигаетъ 2-хъ аршинъ вышины; кустится съ самаго основанія

и представляеть собою въ цвѣтникѣ роскошное декоративное растеніе.

Z. gigantea. Исполинская кукуруза. Достигаетъ 4-хъ аршинъ высоты; разводится въ садахъ какъ декоративное растеніе и требуетъ той же культуры, что и предыдущій видъ. Сажается въ Февралъ въ горшки и потомъ высаживается въ грунтъ.

- 1849. Zephyranthes candida. Оранжерейное растеніе.
- 1850. Zichya. Тепличное растеніе, съ бѣлыми, шарлаховыми или карминовыми цвѣтами. Распускается въ Мартѣ.

Виды: Z. angustifolia. Z. floribunda. Z. Moly. Z. tricolor. Z. villosa.

1851. Zinia. Диніа. Изъ семейства Compositeae—senecionideae. Однолѣтнее, садовое растеніе, можетъ существовать и въ комнатѣ. Имѣетъ множество разновидностей, цвѣты которыхъ, простые или махровые, представляютъ собою всѣ переходы отъ бѣлаго цеѣта въ красному, пурпуровому, темно фіолетовому и оранжевому. Сѣется въ парникъ, въ Мартѣ или въ плошки въ оранжереѣ. По всходѣ разсаживается по одиночкѣ въ небольшіе горшки, затѣмъ, когда хорошо укрѣпится, пересаживается въ грунтъ; часть оставляется для цвѣтенія въ горшкахъ, причемъ ихъ изрѣдка поливаютъ очень жидкимъ растворомъ навозной жижи. Требуетъ лиственную землю пополамъ съ дерновою и съ примѣсью четвертой части навозной.

Виды, существующіе въ торговл'є:

Z. elegans.

Ея разновидности: Alba. Atroviolaceae. Aurea. Соссіпеа. Purpurea. Sulphurea. Alba plena — махровая. Atrococcinea plena. Atropurpurea plena. Aurantiaca plena. Carnea plena. Coccinea plena. Karmesina plena. Lilacina plena. Purpurea plena.

- Z. grandiflora.
- Z. pumila plena. Карличковая.
- Z. tagetiflora plena.
- Z. species ex Mexico.
- Z. Haageana. Съ желтыми цвѣтами.

Z. Haageana flore pleno. Махровая, съ темно-оранжевыми цвътами; цвътетъ до самыхъ морозовъ; предварительно высадки въ грунтъ воспитывается въ горшкъ.

Виды съ пурпуровыми цвътами:

- Z. multiflora. Z. tenuiflora. Z. verticillata.
- 1852. Zingiber. Инбирь. Корневое, травянистое растеніе, съ душистыми листьями и цвѣтами, желтыми съ краснымиъ. Можетъ рости въ комнатѣ. Зимою требуетъ крайне умѣренной поливки. Размножается дѣленіемъ корней. Требуетъ землю, составленную изъ торфяной, дерновой и лиственной. Корневище употребляется въ лекарство и какъ пряность.

Виды: Z. officinale. Корневище даетъ настоящій инбирь.

- **Z.** Zerumbet. Корневище нынъ употребляется только на родинъ его.
 - Z. Chrysanthum. Z. Capitatum.
- 1853. Zizyphus vulgaris. Унаби у Грузинъ. Изъ семейства Rhomnaceae. Плодъ похожъ на мелкій финкъ.
- 1854. Zoegea leptaurea. Однолътнее цвъточное растеніе.
- 1855. Zygopetalum maxillare. Зигопеталонг. Бразильская эпифитная Орхидея. (См. культуру Орхидей статья **Acropera**).

Другіе виды: **Z**. cerinum. Цвѣтовъ бѣлый. Верхняя часть зѣва темно-фіолетовая, нижняя—желтая.

- Z. lacteum. Съ маленькими, бълыми цвътами.
- Z. gautieri. 3. Tomie.
- Z. intermedium. Прелестное растеніе. Ароматическій цвѣтокъ его имѣетъ бѣлую бородку и пять верхнихъ лепествовь, зеленые, съ темно-фіолетовыми пятнами. Ползучее корневище его привязывается къ обугленному чурбану, съ толстою подстилкою торфянника или сажается въ плоскіе горшки, съ отверстіями. Въ горшокъ кладется торфянникъ, (мохъ), куски древеснаго угля и немного мелкаго песку. Корневище прикрѣпляется къ горшку крючками.

Z. Wallisi. Бёлый цеётокъ съ малиновыми пятнами по краямъ и малиновою губою.

Z. Mackayi. Z. crinitum.

1856. Zygophyllum fabago. *Червогонникъ. Наролистникъ.* Дикорастущее, медоносное растеніе, цвътетъ лътомъ. Другой видъ: Z. morgsana. Содержится въ оранжереъ.

PACTEHIA,

названныя въ этой книгъ по-русски.

	названія растеній.					№ подъ кото. римъ значится въ кингъ.	НАЗВАНІЯ РАСТЕНІЙ.	№ подъ кого- рымъ значится въ книгћ,
*	Абельмошъ . Абрикосъ	•		•	•	$\frac{2}{1433}$	Акація	379 620
	Абутильонъ .	•	•	•	٠	7		1491
	Авинвонскія з	ерна	a.	•	•	1465	Аконитъ	25
	Авкуба	•	•	•	•	219	Акулька	1571
	Авранъ	•	•	•		867	Александрійскій листь .	398
	Аврикуля	•	•	•		1428	Алой	8
	Агава	•		•	•	59	Амарантъ	97
	Агапантъ .	•	•	•		56		985
		•		•		1066	Амариллись	97
	Адамова голова	ı.	•	•		614	Амурская дѣвица	646
						746	Ананасъ	294
	Адамово дерев	0.				405	Ангелонія	133
	Адамова смоке	\mathbf{a}				1218	Анемонъ	130
1	Адамово яблок	0	•	•		496	Анисъ	18
	Адіантумъ .					42		784
	Адонисъ	•				43		1364
	Азалея			•	-	222	Анютины глазки	1809
	Апръ					26	Апельсинъ	496
	Айва					606	Араукарія	162
	Акація	•		•	-	8	Арбузное дерево	387

названія Растеній.	. № подъ кото- рымъ значится въ кингв	названія растеній.		№ подъ кото- рымъ значится въ кингъ.
Арбузъ Арбутусъ Ардизія Арека Арека Арека Арента Аржанецъ Арженикъ Аристема Аристема Аройникъ Аройникъ Артишоки Артокарпусъ Астра. Астрагалъ Астрапея. Асфадилъ Афцелія Ахилея Ахименесъ Бабучникъ Багульникъ Багульникъ Багульникъ Багульникъ Багульникъ	592 163 172 169 171 86 1377 177 183 189 489 186 202 204 206 195 54 17 19 1768 20 439 439	Бананъ Баобабъ Баранецъ Баранки Баранки Баранчикъ Баранья трава Барбарисъ Барвинокъ Бархатникъ Бархатникъ Бархатцы Бархатцы Бархатцы Баульчикъ Башманка Башманка Башмачки красные Бегонія Бедренецъ ————————————————————————————————————		930 1218 35 1111 839 1428 1837 248 1807 97 1685 736 549 145 614 242 1423 1364 606 526 432 126 27 717 851 857
Базиликъ простой	$ 1259 \\ 1526$		•	907 1472
Баклажанъ	$\begin{array}{c c} 1520 \\ 1610 \end{array}$		•	
17			•	1839
Бакунъ	1240	Бель-де-журъ	•	549
Бальзаминъ		Бековина	•	1525
Бамбукъ	228	Береза		254

названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значится въ кингъ	названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значится въ кинтъ.
Бодлакъ	779 1773 749 1368 559 1065 1465 591 1048 867 114 844 1625 1336 1803 974 69 1725 578 46 902 867 185 1526 1465 1465	Бородавникъ Бородачь Бородачь Бородка царская Борщевникъ Борщь Боярка Боярка Боярышникъ —	921 578 578 1450 1338 288 1522 1522 301 1266 288 45 309 1616 1321 779 1506 1784 288 1760 843 1242 385
Болчанъ	. 1687	Бузина	. 1526

названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значится въ кинів.	Л. под кото- рыя видуится въ кингъ.
Бузина	584	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Буковица	$\begin{vmatrix} 253 \\ 1636 \end{vmatrix}$	Василиснивъ
—	318	
Букъ	783	Вахта
Булдуха	15	Вейгелія
Бульденежъ	1802	1 1
Бурачекъ морской	95	1
Бурачникъ		
Буркунчикъ	1158	
Буркунъ	1158	l -
Бурундукъ	$\begin{vmatrix} 1158 \\ 451 \end{vmatrix}$	
Бутень	$ \frac{451}{1550} $	Верблюжій хвость
Бутунъ	79	
Бѣлая трава	422	
Бълан грава	954	998
Бъликъ пустошковый	851	
	1634	I : 1
Бълоголовка	1754	Вероника
Бълоголовникъ	19	Веснуха 130
Бѣлокорка	185	
Бълолистникъ		
Бълоталъ	1522	Вивсютъ
Бълушникъ	792	T
Вайда	1	
Валеріана		
Вангъ Грамкура		1 1 1
Bapaxia	974	1 1
Варуха	514	Вистарія
Васелечекъ		
Василекъ	422	Вишня

названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значител въ книгв.	названія растеній.	Ле подъ кото- рымъ значится въ книгв.
Війчіа Вика Виная ягода Вишная Вишня Властоцв'ютъ Водолистъ Водолистъ Водосборъ Воздушникъ Волкана Волкомерія Воловикъ Воловій хвостъ Воловье око Воловья трава Вологладка	. 1791 . 1803 . 791 . 1433 . 1433 . 913 . 1426 . 465 . 158 . 50 . 654 . 503 . 124 . 195 . 124 . 311 . 202 . 12666 . 69 . 124	Вороника водяная	. 164 488 . 1082 . 121 . 1082 . 30 . 724 . 25 . 557 . 678 . 1225 . 326 . 1817 . 443 . 559 . 1158 . 559 . 1038
Волчій ягодникъ Волчій перецъ	. 1076 . 1746 . 405 . 385 . 25 . 628 . 628 . 628 . 1266 . 628 . 1569 . 628	Вязожолдъ Вязъ Выонокъ Вывишиникъ Выдольникъ Вымяна Выпадашная Вёнечникъ Вётреница	968 1773 361 1412 839 1073 1429 1582 144 808 64 130

9	rreg freg			٠ ہے
названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значится въ кингъ.	і кінаяван	РАСТЕНІЙ.	№ подъ кото- рымъ значится въ кпигъ.
Гавіаръ Гайлярдія Гвоздика Гвоздичное дерево Геліотропъ Георгина Герань Гераній Герардія Геснерія Гирча Гирча Гирча Гирча Гізцинтъ Гізцинтъ Гладіолюсъ Гледичія Глистовникъ Глоксинія Гнидія Гнидія Гоіава Головастикъ	26 807 648 395 910 624 834 745 835 1230 840 1579 422 948 1219 15 841 844 849 185 1610 557 578 848 851 1435	Горицвѣтъ . — . Горлецъ .		1802 820 832 43 1108 1412 379 140 739 1423 940 949 862 1038 1491 204 486 559 1371 1702 1715 1803 1412 288
Голубика	$563 \\ 1784 \\ 1525$		• • •	1595 1601
Гомбо.	930	Горичникъ.	• • •	$1677 \\ 1601 \\ 1044$
Гонобобель	1784	Горянка Грабельки .	• • •	732 745

			.,,
названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значится въ кингв.	названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значится въ книгв
Граната	839 1446 1446 197 1195 1687 19 781 1412 1412 1412 1412 1412 1412 1412 1412 1419 1465 648 1797 140 965 1195 11	Деревянка Дереза Деренъ Деренъ Держи-дерево Дерябка Дирикъ Дзиндзиверъ Дикуша Дирисучка Діанка Долгоустникъ Долиха Донникъ Долиха Донникъ Драконефалъ Драконефалъ Драконефалъ Дранена Дрема Дрема Дрявка Дрявка Дубровка Дубровка	. 1299 . 1115 . 19 . 1423 . 937 . 1491 . 557 . 1290 . 816 . 1200 . 1178 . 132 . 1412 . 1485 . 1465 . 647 . 1582 . 1548 . 1168 . 1634 . 694 . 695 . 694 . 1108 . 1811 . 1266 . 830 . 603 . 1706 . 1797 . 1453 . 1070

названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значится въ книгъ.	названія растеній.	№ 110,115 кото- рымъ значится въ клигв,
			' 6
Дуля	. 1450		$100\overline{5}$
Дурманъ	. 631		1338
Душица	. 1268	1	52
Душное дерево	. 452		1484
Дшаранта	. 578		1522
Дыкбэ	. 832		1433
Дымянка	. 805	,	
Дынное дерево		Желтуха	1462
Дыня	. 592		1643
	. 1249		391
Дъвій корень	. 1710		379
Дъдовникъ	. 1032		1795
Дягиль	. 132	—	1051
Дягильникъ	. 161	Живика	1636
Дянникъ	. 1178		1512
Дятлина	. 1754		1109
Ежа	. 622		1675
Ежевика	1507		611
Ежеголовникъ	. 1623		638
	. 163	живучая трава	69
Ежовникъ	708	Живучка	1636
Ежовый глазь	$. \mid 1720$	Жигалокъ	779
Ель	. 3	Жидовникъ	1317
	1367		1491
Ендивій	. 487	Жизненное дерево	259
Епакрись	. 727		1722
Ерань.	. 1309	Жимолость татарская	1095
Еригеронъ	739	Жинъ-зенгъ.	1291
Ерникъ Жабинецъ	1522	Жминда	266
жабинецъ	1456	Жонкиль	1233
Жабникъ	790	Жостеръ	1465
	792	Жостъ	1065
Жабрей	149	Журавлинникъ	834

Названія растеній. В подзетний названія растеній названія растеній.	•	№ подъ кото- рымъ эпачится въ кингв.
Забируха. 1575 Змѣиная трава Завальная 1114 Змѣйка — Завилець 160 — — Залевь 53 Зноиха Золотарникъ Зальсь 69 Золотарникъ — Замія 1109 — — — 1291 Золотарникъ — Замія 1844 — — Занья трава 1342 Золотая корзинка — Заячья кровца 956 Золотая трава Золотая трава Заячья криуста 1575 Золотая трава Золотникъ Звенець 365 Золотая трава Золотникъ Зверобой 695 Золотокисячникъ Золотуха — 956 Золотуха — Земыника 798 Зольникъ Зольникъ Земыничное дерево 163 Зяхикта Мберисъ Зимовикъ 526 Ива Ива Зиковикъ 526 Ива Иванъ ца Марья Змѣевикъ 832 — — <t< td=""><td></td><td>292 292 441 1797 53 614 379 529 1491 1612 95 1582 1507 1423 219 748 1612 1708 140 974 146 1064 1456 564 965 1522 1809 1163 731 1109 1002 1773</td></t<>		292 292 441 1797 53 614 379 529 1491 1612 95 1582 1507 1423 219 748 1612 1708 140 974 146 1064 1456 564 965 1522 1809 1163 731 1109 1002 1773

названія растеі	нй.		№ подъ кото- рымъ значится въ кингъ	назван	TOAS RIH	ГЕНІЙ.		№ 110ДЪ КОТО- рымъ зпачится въ кингв
Иммортель Инбирь Инбирное дерево Индиго Инжиръ Иньямъ Иномеа Иракта Ирга Ирисъ Иссопъ Истадъ Іудино дерево Кавалерская звѣзда Какао Кактусъ Калабасовое дерево Калика			907 1472 1852 957 972 791 667 983 1367 573	Камчужна Камышъ . Канареечн Кандыкъ . Каприфолі Каприфолі Каприфолі Капуста . — за — мо Карагачь . Карды . Кархорусъ Касатикъ Кассія . Катранъ .	ое сёмя й. й. ячья.	• •		1708 1567 1330 749 377 376 1095 288 312 576 1773 610 419 1610 553 26 398 576 1643 214 19 1754 52 400 1452 465
Кальцеолярія	•			Кедръ .	• •			606 415
Камелія	•		364		•			998
Камнеломка	•	- 1	1547	•				1367
Кампарель	•			Кервель .	• •			145
Кампешникъ	•		902					1227
Камфарное дерево.			367	Кервельная	рупа.			1550
-		•		•	•	-	- 1	

_			
	названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значится въ кингв.	Ne nox brone phans significal by significant by signifi
	Кетлія Кизиль Кизиль Кизильникь Кизильникь Кильза Кимчига Кипарись Кипрей Кирказонъ Китайбелія Кислець Кислица Кислица Клеверъ Клеродендронъ Клекочка	930 557 573 1180 816 288 499 595 1687 731 178 1013 1412 1277 248 1277 1450 556 1754 503 1438 1642	Ключь-трава
	Кленъ	7	
	Клещевина	. 1488 975 . 505 . 1642	1 - 115/1/
*	Клоповникъ	. 798 . 1280 . 1784	Коношия

названія растені	ă.	ЛЕ подъ кото- рымъ значится въ кинев.	названія растеній.	№ подъ кото- рымъ эпачится въ книгъ.
Кордоны		610	Красотка	1404
Корица	•		Красуля	577
Коровникъ		132	Крессъ	382
Коровякъ		1794	•	1051
Корокія		558		1234
Коростовикъ.		1		1582
Косатикъ.	•	987		1037
Косолистъ	•	242	Кринъ	582
Костянецъ	•		Криптомерія.	-00
Костяника	•	1507	Крокусъ	584
Котелычка		365	Крутай	708
Котовикъ.		1	Крутикъ кустарный	107
Котятникъ	•	1754		983
Котылекъ		885	1.0	176
Кофе		204		1065
Коцімша	•	996		1465
Копо		996		1486
Кошачья трава		1242	— барбадосскій .	$\begin{vmatrix} 1100 \\ 321 \end{vmatrix}$
	•	1706	F	1241
Кошатникъ		987	1 -	
Кошки	•	255	1	11
Крапива		. 227		465
	•	268	Кудрявка.	1740
	•	1030		1593
	•	1048	Куколь вънечная	65
		. 1780	Кукуруза	1848
Крапъ		1506	Кукушкинъ ленъ	42
Красавочка	•	648	Кукушкины нитки.	213
Красная трава		. 97	1	1106
Красная трава Краснодневникъ . Красное дерево		. 913		1966н
Красное дерево	•	. 557	Кулинникъ	1794
		1465		1048
Красные супранитель	-	1266#		1507

названія растеній.	№ подъ кото- рымъ зпачится въ кингв	названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значится въ кингв.
Кунжутъ	. 1585	Лантана	548 1029
—	. 1760	0100-1112	$\begin{bmatrix} 1032 \\ 1423 \end{bmatrix}$
Купиръ болотный	. 49	Ласточникъ	192
Куповка		Лататный горшокъ.	1 1
Купыры	. 132	I -	$\begin{array}{c c} 1023 \\ 214 \end{array}$
Кура	. 765	•	$\begin{array}{c c} 214 \\ 465 \end{array}$
Курелѣпъ	. 1030		459
Куриная слепота	. 121		1150
пуриная слепота	354		1099
Курослёнь	. 44		. 1053
	. 121		. 1797
	. 130		. 1073
	. 354		. 1073
Курячьи очи	. 121		. 1077
Курья слепота.	. 1449	•	$\begin{array}{c c} 1347 \\ 564 \end{array}$
Кустовникъ	. 1465		1491
Кучерявка • • •	. 885	•	79
Лаванда	. 1040		1079
Лавровишневое дерево.	. 1433	T. T.	144
Лавруша		•	913
Лавръ	. 1039 $. 1687$		987
Ладанъ	191		. 1068
Лалонникъ	494		. 1292
Ладонникъ	1 0 -	THYOUT	. 496
Лайникъ.	1432	T	. 1730
Лакрица.		Лиственница.	1037
marphina.	. 850	ž	. 1033
Лакъ фіоль	. 460	Листникъ.	. 745
Ландышъ.	. 194	. Листовень	. 199

названія растеній.	Ж подъ кото- рымъ значится въ кинев.	названія растеній.	№ подъ кото- рымъ зпачится въ кингъ.
Листоростникъ Лихоманникъ Лихорадочная трава Лишникъ Ліана — африканская Лобазникъ Лобазникъ Ломечная трава Ломоносъ — Лонгиновое дерево Лопушникъ Лоскутный цвѣтъ Лотосъ Лохъ Луговой звѣробой Лукъ Луносѣмянникъ Лунинусъ Лукачь — Лѣчуха Лѣщина Любовная вишня Любовная вишня Любовное дерево — яблоко Лютикъ	. 303 . 832 . 867 . 997 . 6 . 1266 . 1634 . 517 . 213 . 500 . 766 . 1525 . 422 . 1237 . 716 . 956 . 79 . 1172 . 1105 . 192 . 609 . 561 . 1610 . 439 . 1610	Львиный хвость Льнянка Магерніа. Магнолія. Магнолія. Магонія Мантръ Мантръ Маіоранъ Макъ Малина Мальва Мандаринъ Мандаринъ Маральки Маральки Марена Мартовъ цвѣтъ Мартовъ цвѣтъ Мартовъ цвѣтъ Марсина Маслина Маслина	1048 1073
	. 130	Материнка	1150
	. 1465	Маткина душка	1268
Люцерна	. 1158		1809
Лыщавъ	. 1428	Маточная трава	1499
Львиный зёвь	. 149	Маточникъ	1169

— 11645 1169 — 634 Метлива 326 Морознивъ 912 Метросидеросъ 395 Морожва 1507 Милоцвѣтъ 56 Мохъ 498 Миндаль 114 — 1576 Миртъ 613 Мошникъ 538 Миртъ 1229 Мужикъ-корень 765 Младенческая трава 1412 Мукецъ 1412 Могомлечникъ 1410 Мурава 1391 Можжевельникъ 998 — 1593 Можжуха 1357 Мучное дерево 578 Мокрица 1644 Мясная трава 843 Мокриафала 15 Мята 843		 		
Матоннай в и мачиха 816 Молочай 765 Мать и мачиха 1767 Молочай 765 Махорка 1246 — 1048 Медвѣжье ушко 1428 — 1614 Медвѣжья ягода 163 Молочайникъ 765 Медовая трава 835 Молочникъ 1740 Медовисть 1754 — 809 Медовичекъ 1444 Монардіа 1202 Медуница 1444 Мораль 1433 Медунка 1158 Мордовикъ 708 Мелисса 695 Моровникъ 145 Метлика 326 Моровникъ 912 Метросидеросъ 395 Моровникъ 912 Милоцвѣть 56 Мохъ 498 Милоцвѣть 1229 Мохъ 1507 Мирть 1229 Мохъ 1507 Мирть 1229 Мохъ 1507 Мирть 1229 Мохъ 1507 Мирть 1229 Мохъ 1507 Мирть	названія растеній	№ подъ кото- рымъ зпачится въ кингъ.	названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значится въ кингв.
Morogram	Матура Мачиха Мауна Махорка Махорка Медвѣжье ушко Медвѣжья ягода Медовикъ Медовичекъ Медовичекъ Медуница Медунка Метросидеросъ Милоцвѣтъ Миндаль Миртъ Младенческая трава Многомлечникъ Могущикъ Можжевельникъ Можжуха	816 1767 1785 1246 1428 163 167 835 1754 1444 1158 1444 1158 1444 695 1048 1169 326 395 56 114 613 1229 937 1412 1410 1423 998	Молоканка Молочай Молочай Молочайникъ Молочникъ Молочникъ Молочное дерево Монардіа Монополія Мордовникъ Мордовникъ Мордовникъ Морковные пучки Морковь Морошка Морошка Мохъ Момарава Мужикъ-корень Мукецъ Мурава Мухоловка Мучное дерево Мясная трава Мята	765 765 931 1048 1614 765 1740 295 809 1202 1207 1433 708 708 145 412 634 912 1507 498 1576 538 765 1302 1412 1391

названія растеній.	Ме под вото- рымь значится въ кингъ. Въ кингър. Въ кингър.	Ne nore koro- pars sharter
Мята Мятлика Мяхунка Мыло дикое Мыльное дерево Мыльнянка аптечная Мышки Мышка Вёха Мышьякъ Накамникъ Наперстная трава Наперстянка. Нарывная трава Нарыжная Настурція Натягичи Негніючка Недосиёлка Незабудка	1242 Ноннея 1391 Норичникъ 1357 Нёжникъ 648 Обвойникъ 1533 Облёниха 1534 Обріеціа Овесъ 1038 Овесъ 1038 Овесяный корень 1512 Овёчье рунишко 1715 Огурецъ	1252 1635 905 1317 937 218 220 1740 130 987 1200 1670 273 592 1589 765 215 1106 1675 1244 1263 81
Неклень . Неспячекь . Нетронь меня . Нехворощь . Нечуй вътерь . Нимбергія .	264 Омежникъ 15 Омела. 163 Орлики 194 Орликъ 185 Ормушъ 931 Орхидея 249 — 248 — 522 — 335 —	53 1812 158 1439 106 50 61 63 119 138

названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значится въ кингъ.	названія растеній.	№ 110ДТ КОТО- рымъ значится въ клигв.
Орхидея	265 286 287 314 330 407 411 483 520 521 525 542 614 617 682 699 730 737 762 777 858 912 1010 1090 1147 1153 1193 1209 1213	Орътина грава. Орътина грава.	1265 1297 1328 1378 1398 1409 1415 1537 1543 1528 1559 1607 1617 1639 1747 1750 1789 1790 1821 1855 1266 ² 1364 996 1038 1226 1440 996 1440 996 1441 996 1441 996 1441 996 1441 1441

названія растеній.	№ подъ кото. рымъ зпачится въ книгъ	названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значися въ кингв.
Ослинникъ Осокорь Осотъ Острокровь Отмытная трава Отрава Отрава Оттокантъ Очанка Очитокъ Очная помощь Очный цевтъ Павилика Падубъ Пакленокъ Паклунъ Палочникъ Пальма	1262 1419 385 492 1584 1614 968 1548 609 1274 764 121 549 801 15 69 1769 1769 171 207 217 224 247 274 328 357 358		445 506 516 550 565 665 623 635 645 656 677 703 714 833 875 955 957 966 967 986 994 1011 1020 1021 1050
	359 396 410 434	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$1062 \\ 1085 \\ 1089$

	назв	АНІ	ЯР	ACT.	EHI	й.	№ подъ кото- рымъ значится въ кингв.	N more roto- N mor
Па	Ibma						1116 1129 1137 1141 1145 1152 1154 1189 1210 1261 1366 1362 1315 1344 1346 1359 1383 1394 1429 1443 1466 1468 1514 1515 1549 1551 1568 1669 1721 1758	Пальма

HA3BAHIA PACTEHIÄ. ÄUHATOA RIHABEAHI PAC	теній.	N HOAE EOTO- PIME SHAPHTCH
FI		. 1474 . 1390 . 900 . 549 . 1412 . 816 . 599 . 1412 . 1109 . 1317 . 1115 . 1322 . 1767 . 1809 . 816 . 1809 . 77 . 191 . 810 . 1565 . 1581 . 906 . 443 . 1507 . 660 . 1413 . 185 . 496 . 478 . 1570

названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значится въ кипгв	названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значится въ книгъ
Портулакъ	1421	Пузырникъ	413
Порченая помощь	1797		538
Поръзъ трава	999	Пузырное дерево	538
Посконникъ	763	— съмя	486
Поствика	159	Пупавка	143
Потогонъ	978		451
Почка полевая	132	Пуховникъ	156
Почки земляныя	1		1244
Поясень		Пушица	743
Приворотъ		Пушки	739
		Пушкинія	34
Придорожная иголка	1465	Пушникъ.	580
Прикрытъ	1760	Пятилистникъ	1423
Приметъ	589		126
Примочникъ		1	1474
Примуля		***	1474
Пробковое дерево	1341		86
Прозанникъ	23		326
Проломникъ	128		1015
Провъска		Пътушевъ лъсной.	422
Просвирка	7	Пътушій гребешевъ .	. 97
Просвирникъ.	94		. 417
_	1042	1	. 806
Проскурка	1132		. 422
ll arm	94		. 578
Просо.	1295	Рай-дерево	. 1484
11	127		. 1218
TT V	. 25	T. F.	. 1547
	1	Ракита	. 1522
Прутнякъ		Ракитникъ	. 620
Птицемлечникъ.	. 1269		. 1522
Птицесердъ		Раковыя шейки.	. 1412
Пуговщница.		Раминовое зелье	. 765
ll martinities	- [- 1 - 1 - 0	I aminopoo somo	-1 .00

НАЗВАНІЯ РАСТЕ	ши.	№ подъ кото. рымъ значится въ кингъ.	названія растеній.	рымъ значится въ кингъ.
Рамондея. Ранункуль Ранункуль Ранунцель Рапотникъ Рапсъ яровой Расперстная. Растигаръ Растрогъ. Рафія (пальма) Ревень Редисъ Резеда Репейникъ Рецлія Риттеръ шпоры. Робинія Рогозъ Рододендронъ Родянка Рожа Роженица Рожен Роза Роза дикая — альнійская. — водяная		1455 1262 1456 1786 1262 288 1423 1706 1360 178 1466 1470 1457 1462 422 1504 638 1491 1769 1474 1575 73 94 921 435 1501 11581 1157	Размаринъ 1 Розовое дерево 1 Ромамболь 1 Романцовія 1 Ромашка 1 Ромашка римская 1 Ромашникъ 14 Роса каменная 1 Рость 17 Росянка простая 14 Роэлля 14 Руббенія 15 Рума дерево 4 Румянка 7 Рута 1 — 8 Руэллія прекрасная 15 Рябина 16 Рябинка 80 Рядовикъ 36 Рыживъ посѣвный 36	503 116 79 149 149 149 149 149 149 162 74 195 61 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
— китайская. Разановія Розань Іерихонскій Розга.		$egin{array}{c c} 1502 & & \\ 123 & 1 & \\ \hline \end{array}$	Ръдъка	2 4

									-
назв	RIHA	PACT	EHI	й.		№ подъ кото- рымъ значится въ кип. В.	названія растеній.	STATE OF THE PERSON NAMED	Лё подъ кото- рымъ значитея въ кинтъ.
Рѣзуха						128	C		1410
1 Боула	• •	•	•	.•	•	965	Свинуха	•	$1412 \\ 1754$
Рѣпа.	• ;	•	•	•	•	288			
Ръпей		•	•	•	•	385	Сельдерей	•	154
Ръпейни Ръпейни		•	•	•		64	Сенеція	•	
Рѣпикъ	wb.	•	•	•	•	64	Сердечная	- 1	
Сабалъ		•	•	•	•	1515	Сердечная трава		
Сагусъ			•	•		1520	1		1271
Сайгачь				•		692		1	1571
Сакисъ д	nope Arauk	шь.	•	•	•	1369	Сердечникъ	•	422
Салатъ	7100 110	•	•	•	•	1023	Conjeurner		
	• •	•	•	•	•	1786	Сердечное коренье.	•	
Салепъ						1266 ⁿ			1423
Сальный						1675	Серебренникъ кустовой.	•	
Самбукъ						1526	Серебряная пуговка .		
Самосто	, . ň	•	į	•		1582			
Самшип		•				318	Серебряное дерево.		716
Санвита.				•		1532	Серебряное дерево Серий Серпуха		1785
Сандалъ		•	•			1465	Серпуха		1584
Сапожки						614	Силоцевтъ		1292
Сарали-1	מית מסי					885			
Сарана	· PMD					803			25
—						1068	Синеголовникъ		746
Capaveca	къ.					79	Списпедктка.		422
Сараусса Сассапар	ель.					1606	Спній звѣробой		365
Сафой.				•		288	Сенюха		1289
Сахарны	е ког	зенья	Ι.			1603	Синякъ		
Саччи.	•	•				ł	Спнячникъ		988
Свекла		•				252	Спрень		1680
Свеклови						į.	Скабіоза		1548
Свербеж	нипа		•			1548	Скерла		580
		-	-			557	Скипидарное дерево . Скорода	_	1369
Свидина		_				! 201	CHEBRIAN MODES	•	79

Скорцонера 1569 Сонуля 1811 Скочки 1581 Сонть-трава 1811 Скулочникъ 1132 Сорго 127 Сладкай трава 921 Сорго 1619 Сладкий корень 1414 Сороко приточка 30 Слива. 1433 Сороко приточка 30 Синва. 1433 Сороко приточка 30 Синва. 1433 Сороко приточка 1404 Сороко приточка 30 Сороко приточка 30 Сона. 1367 Сороко приточка 30 Сона. 1367 Сороко приточка 1404 Сона. 1367 Сосулька 1030 Слива. 1413 Сона. 1030 Слива. 1414 С	названія растен	ій.	Ле подъ кото- рымъ значится въ книгъ	названія растеній.	№ подъ кото- рымъ значится въ кингв.
	Скочки Скулочникъ Сладкая трава Сладкій корень Сладкіе коренья Сладкіе коренья Слива. Слизунъ Слюногонка Слѣнокуръ Смолевка. Смолевка. Смолка Смородина Снятъ. Снѣжно-фруктъ. Снѣжное дерево Сабачиха. Собачка рожа Собачка рожа Сокирки Солодка корень. Солодковый корень. Солодковый корень. Соломонова печать.		1569 1581 1132 921 1610 1414 1603 1433 79 143 1252 557 1593 1811 1485 14 49 1672 1672 839 749 1073 1042 638 931 765 850 850 850 1411 1643	Сонуля Сонъ-трава Сорго Сорго Сорго Сорово приточка Сорово приточная Сорочьи ягоды Сосна Сосулька Сочевица Сочевица Соневникъ Спаржа Спаржанея Спирея Спорышь Стальникъ Стальникъ Стальникъ Старецъ Старецъ Стародубка Стефанотисъ Столътнее дерево Столътникъ Стручки царыградскіе Стручья мыньи.	. 1811 127 1619 . 30 . 1404 . 266 . 1367 . 1030 . 1271 . 193 . 1624 . 1634 . 1412 . 851 . 1266 . 86 . 467 . 589 . 43 . 832 . 1657 . 1646 . 1653 . 1666 . 59 . 59 . 1303 . 435

названи ра	СТЕНІЙ.	. Ne подт. кото-	рымъ значится ве кинсћ	НАЗВАНІЯ РАСТЕНІЙ.	-	№ подъ кото- рымъ значится въ книгв.
Сузикъ			299 708 484 158 2233 747 595 316 42 857 911 395 406 472 818 839 613	Татарникъ Тацетъ Тегенекъ Тековое дерево Текофилея Тельникъ Темноцвётникъ Терновникъ Терновникъ Тернъ Тернъ Тернъ Тирнъ Тетратека Тинъ Тисъ Тисъ Тисъ Тинъ	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1266° 1233 1290 1696 1695 442 67 1368 1433 1772 848 968 1433 1512 1705 1705 1606 1693 1109
Сѣдачь Сѣянецъ мелкій Табакъ Таволга			763 79 246 634 939 634 634 522 522 687 485 492	Толстянка Тонконогъ Топинанбуръ Тополь Топольникъ Топтунъ Торенія Торнъ	•	163 577 1377 577 1075 1391 906 1419 1412 1735 765 1745 1550

НАЗВАНІЯ РАСТЕНІЙ.	М покь кото- рымь значится въ кингв	названія растеній.	Л. подъ кото- рымъ значится въ книгъ.
Тресучникъ Трилистникъ Трилистникъ Трифоль Троецвѣтка Троецвѣтка Тростникъ Трость Трубоцвѣть Трясучка Тубероза Тугостунъ Тунбергія Тундрица Турненсъ Турреть Тутовое дерево Туя Тюльнанное дерево	406 1174 1754 1759 1174 1404 158 190 1517 190 257 422 1405 1095 1724 126 288 1766 1211 1722 1125	Унаби	1853 1601 564 1271 1766 780 1336 796
Тюльпанъ	$\begin{vmatrix} 1762 \\ 393 \\ 592 \\ 1025 \end{vmatrix}$	Функіа	806 454 592 735
Тысячелистникъ. Увътная трава Ужовникъ Укропъ	19 1040 1569 131	Хвощь	$735 \\ 1266 \\ 6 \\ 925 \\ 204$
Уксусное дерево,	1337	Хлопчатникъ Хлъбное дерево. Хмъть	$oxed{863} \ 186 \ 946$

	T		
названія растеній	Ле подъ кото- рымъ значится въ книгв	названія растеній.	№ 110дъ кото- римъ значится въ кингћ
Хмѣль бѣлый — голубиный — дикій Хмѣлюкъ. Хоктоза Хохлатка. Хрустальная трава. Хрѣница. Хрѣница. Хрѣнь — Хурма Царскіе очи. Царскій корень. Царскіе кудри — Царь-трава Цеанотъ голубой Цедратовое дерево. Ценерарія	1172 1754 213 1754 254 563 1178 1051 514 181 576 669 1547 205 978 195 638 25 413 496	Чабрецъ Чаганъ Чагеранъ Чажное дерево Чай — мышій Чай каменный — чагирскій — монгольскій — луговой — калмыцкой — лёсной — курильскій — американскій Чайное дерево Чалмадудчатая и вётвистая Чахаль-кура Чашецвётъ Чашковое дерево	1725 185 902 1692 1711 204 1643 1547 1547 1114 880 1076 1423 413 1263 195 1453 355
Церва.	1462		1793
Цикламенъ	603	Чепыжникъ	379
Цикорій	487	Червишникъ	1423
Цинготная трава		Червогонникъ	
Циніа		Череда	$\begin{array}{c} 255 \\ 1433 \end{array}$
Цитварное сѣмя	185 185		1
Цитваръ	000	Черемша	
Цитизъ	$\begin{array}{c} 620 \\ 496 \end{array}$	Черешня.	433
Цитронъ		—	1433
Чаберъ	1542		614
racchp · · · · ·	TOTA	TOLITRU Thana	011

названія растеній.	Ж подъ кото- рымъ значится въ книгъ.	названія растеній.	№ подъ кото- рымъ зпачится въ кинф.
— Вестъ-Индскій . — Новозеландскій . — Англійскій . — Бразильскій . — Малабарскій . — Китайскій . Шпроссенколь Штокъ-роза — воробьиный — дикій — заячій Щеть Щирецъ Щиръ Энгейсона	1361 499 1701 1511 242 239 97 288 94 1511 1593 242 1277 135 97 1175 760 714 912	Юкка	995 1000 1218 1450 15 1379 628 963 963 963 667 654 801 67 432 1030
	$egin{array}{c} 912 \\ 1261 \\ 1266 ^* \\ 185 \\ 45 \\ 51 \\ 752 \\ \end{array}$	Кувшинковыхъ культура . Отводки дёлать Пальмъ культура Черенки дёлать	1071 1 169 7

ВЪ КИПЖНОМЪ МАГАЗИНЪ О. И. КОЛЕСОВА, С.-ИЕТЕРБУРГЪ, ГО-СТИННЫЙ ДВОРЪ № 22, МЕЖДУ ПРОЧИМЪ ПРОДАЮТСЯ СЛЪДУЮ-ШІЯ КНИГИ:

Настольная книга для русских хозяевь, 2 тома, цена 6 руб. Основы Сельско-хозяйственной экономін, и сельско-хозяйственнаго счетоводства, цена 3 р. 50 к.

. И. Г. Коппе. Земледбліе и скотоводство, цена 2 р. 50 к.

Курсъ скотоводства, руководства къ разведению крупнаго рогатаго скота, овецъ, лошадей и свиней. К. С. Трипольскій, цъна 3 р. 50 к.

1. Розсибергъ-Лининскій. Практическое земледъліе, цъна 3 р.

Ундрина. Домашний скотолечебникъ, руководство для леченія домашнихъ животныхъ и краткое наставленіе объ уходѣ за ними и о разведеніи ихъ, и дополненное особымъ отдѣломъ о повальныхъ и заразительныхъ болѣзняхъ. Леви, цѣна 2 р.

Фонъ Горенъ. Естественные законы кормленія сельско-хозяйственныхъ животныхъ, цёна 5 р.

Русскій Огородъ, питомникъ и плодовой садъ. Шредера, цѣна 2 р. Картофель, его культура, сохраненіе, бользни и сорты. В. А. Погген-поль, цѣна 2 р.

Авсовозвращеніе, ученіе о производств'є продуктовь л'єснаго хозяйства. Н. С. Шафронова ціна 3 р. 50 к.

Лъсохранение. Н. С. Шафронова, цъна 2 р.

Посъвъ и посадка лъса. Буркгардта, цъна 5 р.

Лъсоустройство. Зобова, цъна 2 р.

Труды IV-го Всероссійскаго събзда лісохозлевь, ціва 2 р. 50 к.